|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Уважаемые коллеги!** |

 Ярославский государственный технический университет приглашает вас принять участие в работе Семьдесят второй Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием, посвященной 75-летию ЯГТУ, которая состоится **24 апреля 2019 года**.

 Конференция проводится в соответствии с планом научных мероприятий на 2019 г. Министерства науки и высшего образования РФ.

|  |
| --- |
|  **24 апреля 2019 года** |
| 09:00 - 10:00 |  Регистрация участников конференции 1 этаж Корпус «А» |  09:00 – 12:00 Коммуникационная сессия**«Студент - работодатель»** Фойе Актового зала,  Холл второго этажа Корпус «А» |
| 10:00 - 10:40 |  **Пленарное заседание**ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ**Степанова Елена Олеговна – и.о. ректора Ярославского государственного технического университета**ВУЗ – ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО: МИР НЕ СТОИТ НА МЕСТЕ**Шуняков Дмитрий – бакалавр 3 курса Инженерно-экономического факультета**БИОГРАФИЯ И ЛЕЧЕНИЕ РАКА**Идилов Амин – студент 4 курса Химико-технологического факультета** |
| 10:40 -11.30 | **Перерыв** |
| 11:30 -15:00 |  Работа по секциямАудитории корпусов«А», «Б», «В», «Г», «Е», «Ж», «С» |
|  **26 апреля 2019 года** |
| 15:00 - 16.00 | Заключительное пленарное заседаниеНАГРАЖДЕНИЕ ЛАУРЕАТОВ КОНФЕРЕНЦИИКорпус «А»Аудитория № 315 |

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Подсекция «Общая и физическая химия»**

Аудитория **Б-122**

Научный руководитель – **И.Г. Абрамов**, д-р хим. наук, профессор

Председатель – **Л.О. Долгина**,студент гр. ХТХ-59

Секретарь – **В.Д. Долинина**,студент гр. ХТХ-59

1. ИЗУЧЕНИЕ КИСЛОТНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ГИДРОПЕРОКСИДОВ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

**Л.О. Долгина, Е.М. Яркина, Е.А. Курганова, Г.Н. Кошель**

Научные руководители – **Е.А. Курганова**, д-р хим. наук, профессор; **Г.Н. Кошель**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЦИКЛОГЕКСАНА

**В.Д. Долинина, Е.М. Денисова, Е.А. Курганова, А.С. Фролов**

Научные руководители – **Е.А. Курганова**, д-р хим. наук, профессор; **А.С. Фролов**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

3. СИНТЕЗ *П*-ИЗОАМИЛКУМОЛА АЛКИЛИРОВАНИЕМ КУМОЛА ИЗОАМИЛОВЫМ СПИРТОМ

**А.В. Поздеев, А.С. Фролов, Г.Н. Кошель**

Научные руководители – **А.С. Фролов**, канд. хим. наук, ст. преподаватель; **Г.Н. Кошель**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭПОКСИДА ЦИКЛООКТЕНА

**Т.С. Сивова, Д.Р. Шангареев, Т.Н. Антонова**

Научный руководитель – **Т.Н. Антонова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

5. СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКИХ ДИЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ВОДОРОДОМ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ

**Д.Р. Шангареев, Т.С. Сивова, Т.Н. Антонова**

Научный руководитель – **Т.Н. Антонова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. КОМБИНИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНГИБИТОРОВ ТИРОЗИНКИНАЗЫ БРУТОНА И ИНГИБИТОРОВ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК С ЦЕЛЬЮ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

**М.-А.И. Идилов, Ж.В. Чиркова**

Научный руководитель – **Ж.В. Чиркова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

7. ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦРОВАННЫХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ НА РОСТ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК

**М.-А.И. Идилов, Ж.В. Чиркова**

Научный руководитель – **Ж.В. Чиркова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

8. Синтез 1,2,3,4-тетрагидрохиноксалин*-*6,7-дикарбо-нитрилов

**П.В. Сластихина, Ж.В. Чиркова**

Научный руководитель – **Ж.В.Чиркова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

9. Получение новых гетероциклов модификацией 2-амино-1-гидроксииндолов

**H.Р. Маликов, Ж.В. Чиркова**

Научный руководитель – **Ж.В.Чиркова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

10. Синтез замещенных пирроло[3,4-*f*]индол-5,7-дионов – эффективных ингибиторов моноаминоксидаз

**Е.С. Макарова, Ж.В. Чиркова**

Научный руководитель – **Ж.В.Чиркова**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

11. СИНТЕЗ МОНОМЕРОВ АВ-типа ДЛЯ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ОЛИГОИМИДОВ

**А.А. Голубина, Р.З. Карпов, И.Г. Абрамов**

Научный руководитель – **И.Г. Абрамов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

12. ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ГЛУТАТИОНА ПРИ ОКИСЛЕНИИ МЕТИЛЛИНОЛЕАТА В МИЦЕЛЛАХ TRITON X-100

**А.А. Каморина1, C.В. Молодочкина1, Д.В. Лошадкин2**

Научный руководитель – **Д.В. Лошадкин**, канд. хим. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

13. ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ 2-КАРБОКСИ-6-ГИДРОКСИ-2,5,7,8-ТЕТРАМЕТИЛБЕНЗОХРОМАНА ПРИ ОКИСЛЕНИИ МЕТИЛЛИНОЛЕАТА В МИЦЕЛЛАХ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ

**С.М. Двойникова1, C.В. Молодочкина2, В.А. Мачтин1**

Научный руководитель – **В.А. Мачтин**, канд. хим. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Ярославский государственный университет* *им. П.Г. Демидова*

14. Синтез и свойства металлофталоцианинов с антрахиноновыми хромофорами

**Е.С. Тарасова, Т.А. Румянцева, Г.П. Шапошников**

Научный руководитель - **Г.П. Шапошников**, д-р хим. наук, профессор

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

15. СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ НОВЫХ МУЛЬТИФЕРРОИКОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА ВИСМУТА

**Г.Г. Печенова, В.В. Саскевич, И.А. Великанова, Г.П. Дудчик**

Научные руководители – **И.А. Великанова**, канд. хим. наук, доцент; Г.П. Дудчик, канд. хим. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

16. СОСТАВ И СВОЙСТВА СЛАДКИХ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ

**Ю.А. Ламова, Е.А. Смирнова**

Научный руководитель - **Е.А. Смирнова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ПРИРОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

**А.М. Урядова, Е.А. Смирнова**

Научный руководитель - **Е.А. Смирнова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

**А.О. Шамина, Т.Н. Судзиловская**

Научный руководитель - **Т.Н. Судзиловская**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА

**Л.О. Жаворонкова, Л.Г. Аниканова**

Научный руководитель – **Л.Г. Аниканова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ЛЕГИРОВАННЫХ ПОЛИФЕРРИТОВ КАЛИЯ

**Н.Р. Маликов, М.А. Морева, Н.В. Дворецкий**

Научный руководитель – **Н.В. Дворецкий**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

21. КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ПОЛИФЕРРИТОВ КАЛИЯ, ЛЕГИРОВАННЫХ ДВУХЗАРЯДНЫМИ КАТИОНАМИ

**М.В. Шиянов, Н.В. Дворецкий**

Научный руководитель – **Н.В. Дворецкий**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

22. ВЫСОКОСВИНЦОВЫЕ СОСТАВЫ РАДИОЗАЩИТНЫХ СТЕКОЛ

**В.А. Малявская, А.Г. Сидоревич, М.В. Дяденко**

Научный руководитель – **М.В. Дяденко**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

23. СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Na2O–MgO–CaO–Al2O3–SiO2

**Э.Л. Купрацевич, Л.Ф. Папко**

Научный руководитель – **Л.Ф. Папко**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

24. ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФАТА КАЛИЯ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «МОГИЛЕВХИМВОЛОКНО»

**М.В. Титок, М.С. Мохорт, А.Н. Гаврилюк**

Научный руководитель – **А.Н. Гаврилюк**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

25. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМОГО УДОБРЕНИЯ СУЛЬФАТА КАЛИЯ ИЗ ПАСТООБРАЗНОГО ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА МЭЖК

**А.Н. Писаренко, А.С. Духович, М.В. Титок, А.Н. Гаврилюк**

Научный руководитель – **А.Н. Гаврилюк**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

26. ФУРАНОВЫЕ СМОЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Д.К. Насакина, П.А. Егоров, С.Ю. Васильева, О.Е. Насакин**

Научный руководитель – **О.Е. Насакин**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова*

27. ЗНАЧЕНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА (б/п)

**П.В. Сарыкова, Е.А. Смирнова**

Научный руководитель – **Е.А. Смирнова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

28. ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**А.Е. Зайцева, Е.А. Смирнова**

Научный руководитель – **Е.А. Смирнова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

29. СОСТАВ И СВОЙСТВА ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ (б/п)

**Л.А. Лузганова, З.Г. Малышева**

Научный руководитель – **З.Г. Малышева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

30. ЛАНТАНОИДЫ, ИХ ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА (б/п)

**А.А. Церковникова, З.Г. Малышева**

Научный руководитель – **З.Г. Малышева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

31. ХИМИЯ И КОСМОС (б/п)

**Е.А. Костерина, Е.С. Марамыгина, Т.Н. Судзиловская**

Научный руководитель – **Т.Н. Судзиловская**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

32. ЛАУРЕАТЫ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ХИМИИ (б/п)

**Е.Е. Рогожина, Т.Н. Судзиловская**

Научный руководитель – **Т.Н. Судзиловская**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**Подсекция «Органическая и аналитическая химия»**

Аудитория **Б-107**

Научный руководитель – **К.Л. Овчинников**, канд. хим. наук, доцент

Председатель – **В.Р. Крюкова**,студент гр. ХТП-45

Секретарь – **А.А. Асташкина**,студент гр. ХТП-35

1. 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛЫ - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ

**А.К. Камбалина, А.С. Данилова, Е.Р. Кофанов, М.В. Тарасенко**

Научный руководитель – **М.В. Тарасенко**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОБ АЛКИЛИРОВАНИИ АРЕНОВ ЦИКЛОАЛКЕНДИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ

**К.Н. Кустова, А.А. Фирстова, Е.Р. Кофанов**

Научный руководитель – **А.А. Фирстова**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

3. ПОЛУЧЕНИЕ 5-АЛКЕНИЛ-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛОВ

**В.В. Сиднева, М.А. Егорова, М.В. Тарасенко, Е.Р. Кофанов**

Научный руководитель – **Е.Р. Кофанов**, д-р. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. Способы синтеза замещенных пиридо[1,2-α]бенз-имидазолов

**Д.М. Богданова, Р.С. Бегунов**

Научный руководитель – **Р.С. Бегунов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ В РЯДУ ИНДОЛИЛАЛКИЛАМИНОВ

**К.Э. Корниенко, П.П. Исаев**

Научный руководитель – **П.П. Исаев**, д-р хим. наук, профессор

*Костромской государственный университет*

6. СИНТЕЗ N-ЗАМЕЩЁННЫХ ИНДОЛОВ НА ОСНОВЕ 6-ПРОПАРГИЛЦИКЛОГЕКС-2-ЕНОНОВ

**А.С. Орёл, С.Г. Михалёнок**

Научные руководители – **С.Г. Михалёнок**, канд. хим. наук доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

7. СИНТЕЗ 2,3,4,9-ТЕТРАГИДРО-1Н-КАРБАЗОЛ-1-ОНА

**А.И. Савельев, С.Г. Михалёнок, В.С. Безбородов**

Научные руководители – **С.Г. Михалёнок**, канд. хим. наук, профессор;

**В.С. Безбородов**, д-р хим. наук, профессор

*Белорусский государственный технологический университет*

8. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ R-ФЕНОКСИФТАЛОЦИАНИНОВ С F-ЭЛЕМЕНТАМИ

**К.А. Налимова, Т.В. Тихомирова**

Научный руководитель – **Т.В. Тихомирова**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

9. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТЕТРАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ БИФЕНИЛЬНЫЙ ОСТАТОК И ИХ СУЛЬФОКИСЛОТ

**А.А. Пеледина1, А.Е.Федотова1, Т.В. Тихомирова2**

Научный руководитель – **Т.В. Тихомирова**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник

*1Ивановский государственный химико-технологический университет*

*2НИИ химии макрогетероциклических соединений*

10. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КАРБОКСИАРЕНЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ

**Д.А. Кузнецова, В.Е. Майзлиш**

Научный руководитель – **В.Е. Майзлиш**, д-р хим. наук, профессор

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

11. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СИНТЕЗА НА ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЮ ЦИТРУСОВОГО ПЕКТИНА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССАХ ФЛОКУЛЯЦИИ

**Е.С. Кашина, И.О. Занина, В.Е. Проскурина, Ю.Г. Галяметдинов**

Научный руководитель – **Ю.Г. Галяметдинов**, д-р хим. наук, профессор

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

12. ПОЛУЧЕНИЕ ОЛИГОМЕРА С КОНЦЕВЫМИ АМИНОАРОМАТИЧЕСКИМИ ГРУППАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ-400 И МЕТИЛОВОГО ЭФИРА ПАРААМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

**А.Д. Тарасова, В.А. Ефимов, Е.Г. Зиновьева, О.А. Колямшин**

Научные руководители – **В.А. Ефимов**, канд. хим. наук, доцент;

**О.А. Колямшин**, канд. хим. наук, доцент

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

13. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ТУРБИДИМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ

**А.О. Нефедова, К.Н. Ткаченко, Н.С. Кичева**

Научный руководитель – **Н.С. Кичева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХЛОРАМФЕНИКОЛА РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**П.Л. Юлышева, В.В. Заиченко, А.Д. Изосимова, О.С. Горячева**

Научный руководитель – О.С. Горячева, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. СИНТЕЗ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЯДА 3,4-ДИГИДРО-2*Н*-ТИОПИРАНА

**Е.А. Меркулова, А.В. Колобов** (б/п)

Научный руководитель – **А.В. Колобов**, д-р хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3,4-ДИГИДРО-2*Н*-ТИОПИРАНА (б/п)

**О.А. Беляева, А.В. Колобов**

Научный руководитель – **А.В. Колобов**, д-р хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ИМИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ (б/п)

**А.М. Геннадьева, А.С. Данилова, С.В. Байков, Е.Р. Кофанов**

Научный руководитель – **М.В. Тарасенко**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

18. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ О-АМИНОФЕНИЛ-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ (б/п)

**В.Р. Крюкова, М.В. Тарасенко**

Научный руководитель – **М.В. Тарасенко**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

19. ПОЛУЧЕНИЕ N-ФТАЛИМИДОАЗИРИДИНОВ НА ОСНОВЕ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АЛКЕНИЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ (б/п)

**М.А. Егорова, М.В. Тарасенко**

Научный руководитель – **М.В. Тарасенко**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**Подсекция «Процессы и аппараты химической технологии»**

Аудитория **Б-125**

Научный руководитель – **В.К. Леонтьев**, канд. техн. наук, доцент

Председатель – **Д.Д. Макарова**,студентгр.ХТОС-22

Секретарь – **М.С. Бучаев**, студент гр. ХТО-31

1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ПРЕРЫВИСТО-ЛЕНТОЧНОЙ МЕШАЛКИ

**Я.В. Кудрявцев, Р.Я. Киселев, В.К. Леонтьев, О.Н. Кораблева**

Научный руководитель – **В.К. Леонтьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАПОРНОГО ГИДРОЦИКЛОНА

**Д.Д. Макарова, В.Д. Генрихсон, В.К. Леонтьев**

Научный руководитель – **В.К. Леонтьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ВЛИЯНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА УЛАВЛИВАЕМОЙ ПЫЛИ НА ПРИНЦИП РАБОТЫ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ-КЛАССИФИКАТОРА

**М.С. Бучаев, Н.А. Федорович, А.А. Попков, М.А. Юровская**

Научный руководитель – **М.А. Юровская**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**4. ПРОЕКТ СТАНЦИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И РАЗЛИВА ПРОДУКТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ТИМ) (б/п)**

**С.С. Аникеев, В.А. Сулимов, В.К. Леонтьев**

Научный руководитель – **В.К. Леонтьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**Подсекция «Химическая технология органических веществ»**

Аудитория **Е-11**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

Председатель – **Д.А. Барзыкина,** магистрант гр. ХТОМ-11м

Секретарь – **А.А. Рудеева**,магистрант гр. ХТОМ-21м

1. ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ АППАРАТОВ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ НА УСТАНОВКЕ СЕКЦИИ 200 ПРОИЗВОДСТВА КМ-2 ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС»

**А.В. Сердюк, А.В. Тарасов**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. ПИНЧ АНАЛИЗ СЕКЦИИ 200 ПРОИЗВОДСТВА КМ-2 ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС» КАК ИНСТРУМЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ

**А.В. Сердюк, А.В. Тарасов**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. О НЕОБХОДИМОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ОЧИСТКИ ТОВАРНЫХ ПАРАФИНОВ И ЦЕРЕЗИНОВ ОТ МАСЕЛ

**В.Д. Ковтышний, А.В. Тарасов**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ – ПАР В МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ МЭК – ВОДА – ТОЛУОЛ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ UNIFAC

**А.Ю. Единов, М.А. Сангмамадов, А.В. Тарасов**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАСТВОРИМОСТИ ВОДЫ В РАСТВОРИТЕЛЕ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТА В РАСТВОРЕ МЭК – ВОДА – ТОЛУОЛ - НЕФТЕПРОДУКТ

**А.Ю. Единов, М.А. Сангмамадов, А.В. Тарасов**

Научный руководитель – **А.В. Тарасов**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ДИСТИЛЛИРОВАННОГО ТАЛЛОВОГО МАСЛА

**А.А. Рудеева, Л.М. Соболева, Е.И. Филимонова**

Научный руководитель – **Е.И. Филимонова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЦИКЛОГЕКСЕНА БЕЗВОДНЫМ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В РАСТВОРЕ ЭТИЛАЦЕТАТА

**А.Е. Симагина, Г.В. Рыбина, С.С. Среднев**

Научный руководитель – **Г.В. Рыбина**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ВЗАИМНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОДУКТОВ СИНТЕЗА ПРИ КАРБОКСИЛИРОВАНИИ 1,2-ЭПОКСИЦИКЛОПЕНТАНА

**А.В. Решихина, Е.А. Дайхина, Г.Ю. Тараненко, Г.В. Рыбина**

Научный руководитель – **Г.В. Рыбина**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ 4-НИТРО-N-МЕТИЛФТАЛИМИДА – ПОЛУПРОДУКТА В СИНТЕЗЕ ПОЛИЭФИРИМИДОВ

**Д.И. Фадеев1, Н.А. Ножнин1, Р.М. Шленев2**

Научный руководитель – **Н.А. Ножнин**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*1Ярославский государственный технический университет*

*2 Филиал АО «Р-Фарм», завод активных фармацевтических субстанций «Фармославль»*

10. СИНТЕЗ 4-АРИЛОКСИЗАМЕЩЕННЫХN-МЕТИЛФТАЛИМИДОВ

**Фадеев Д.И.1, Н.А. Ножнин1, Р.М. Шленев2**

Научный руководитель – **Н.А. Ножнин**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*1Ярославский государственный технический университет*

*2 Филиал АО «Р-Фарм», завод активных фармацевтических субстанций «Фармославль»*

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ ЦИКЛОПЕНТЕНКАРБОНАТА

**К.А. Сорокина, Д.А. Барзыкина, Г.Ю. Тараненко, Г.В. Рыбина**

Научный руководитель – **Г.В. Рыбина**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.С. Салтыков1, М.C. Красикова1,2, В.В. Соловьев1**

Научный руководитель – **В.В. Соловьев**, канд. техн. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики РАН*

13. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСЕРВАЦИОННЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

**И.К. Ткаченко1, М.С. Красикова1,2, В.В. Соловьев1**

Научный руководитель – **В.В. Соловьев**, канд. техн. наук, доцент

*1 Ярославский государственный технический университет*

*2 Институт проблем химической физики РАН*

14. ОКСИД ПРОПИЛЕНА – ДЕЗАКТИВИРУЮЩИЙ АГЕНТ А1С13 СОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА

**А.С. Тятигачев, Э.Ш. Байгускарова, Р.А. Ахмедьянова**

Научный руководитель – **Р.А. Ахмедьянова**, д-р техн. наук, профессор,

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

15. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА НА ПРОЦЕСС КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ПАРАФИНОВОГО УГЛЕВОДОРОДА

**Э.А. Васильева, Д.Р. Терегулов, Р.Р. Мухамедзянов, Р.А. Ахмедьянова**

Научный руководитель – **Р.А. Ахмедьянова**, д-р техн. наук, профессор

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

16. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОКСИЭТИЛАМИДОВ КИСЛОТ РАПСОВОГО МАСЛА

**А.Д. Тарасова, Е.Г. Зиновьева, В.А. Ефимов**

Научный руководитель – **В.А. Ефимов**, канд. хим. наук, доцент

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

17. ИНУЛИН ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

**Д.К. Насакина, Т.В. Белова, С.Ю. Васильева, О.Е. Насакин**

Научный руководитель – **О.Е. Насакин**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова*

18. Пластификаторы на основе ЖИРНЫХ КИСЛОТ ТАЛЛОВОГО МАСЛА для эластомерных композиций

**И.М. Волков, В.В. Соловьев, О.Ю. Соловьева**

Научный руководитель – **В.В. Соловьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ПластификаторА

на основе СОАПСТОКА РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

для эластомерных композиций

**И.М. Волков, В.В. Соловьев**

Научный руководитель – **В.В. Соловьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

**М.C. Красикова1,2, А.С. Салтыков1, В.В. Соловьев1**

Научный руководитель - **В.В. Соловьев**, канд. техн. наук, доцент

*1-Ярославский государственный технический университет*

*2- Институт проблем химической физики РАН*

**Подсекция «Химическая технология биологически активных веществ и полимерных композитов»**

Аудитория **Е-23**

Научный руководитель – **М.Е. Соловьев**, д-р физ.-мат. наук, профессор

Председатель – **М.М. Осипова**,магистрант гр. ХТБМ-23м

Секретарь – **Е.С. Смолкина**,студент гр. ХТБ-43

1. СПОСОБЫ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-(1-АДАМАНТИЛ)БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ПРОЛЕКАРСТВ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

**А.В. Спиридонова, Е.С. Смолкина, Н.В. Красникова**

Научный руководитель - **Н.В. Красникова**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

2. СИНТЕЗ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДИПЕПТИДОВ НА ОСНОВЕ 4-(1-АДАМАНТИЛ)БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

**В.И. Лебедев, Е.С. Кочеткова, Н.В. Красникова**

Научный руководитель – **Н.В. Красникова**, канд. хим. наук, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

3. НАНОФАРМАЦИЯ – ПРОРЫВ В СОЗДАНИИ «БЮДЖЕТНОЙ» ТЕРАПИИ РАКА

**Е.С. Илларионова, Д.К. Насакина, В.В. Давыдова, О.Е. Насакин**

Научный руководитель – **О.Е. Насакин**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова*

4. Определение устойчивости акарицидной отделки

в зависимости от условий эксплуатации

**А.А. Липина, О.А. Есина, О.И. Одинцова**

Научный руководитель – **О.И. Одинцова**, д-р техн. наук, профессор

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

5. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОЛИГОБУТАДИЕНЫ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ КОМПОЗИЦИИ НА ИХ ОСНОВЕ

**К.В. Михайлова, Н.С.Минеева, Э.В. Малафеева, А.С. Данилова**

Научный руководитель – **Н.С. Минеева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ АМИНОЭПОКСИАДДУКТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ

НА РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ МИКРООРГАНИЗМОВ

**Ю.А. Хмелевская1, Н.С. Минеева1, Э.В. Малафеева2, Е.А. Индейкин1**

Научный руководитель – **Н.С. Минеева**, канд. хим. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет,*

*2Ярославский государственный медицинский университет*

7. МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИОЛИГОБУТАДИЕНОВ С БАКТЕРИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ

**М.А. Пырова, Я.О. Афанасова, Н.С. Минеева, А.В. Филатов**

Научный руководитель – **Н.С. Минеева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СУЛЬФИДИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА СЕРЫ И СУЛЬФЕНАМИДА Ц

**М.М. Осипова, М.Е. Соловьев, В.В. Власов**

Научный руководитель – М.Е. Соловьев, д-р физ.-мат. наук, профессор

1. *Ярославский государственный технический университет*

9. ВЯЗКОУПРУГИЕ И ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИН С ОБОЛОЧКОВЫМИ АКТИВАТОРАМИ ВУЛКАНИЗАЦИИ

**Е.А. Воронцова, А.Б. Ветошкин, О.Ю. Соловьева**

Научный руководитель – **А.Б. Ветошкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. Деформационно-прочностные свойства резин на основе нк с оболочковыми активаторами вулканизации

**А.М. Головкин, Е.А. Воронцова, А.Б. Ветошкин, О.Ю. Соловьева**

Научный руководитель – **А.Б. Ветошкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ВЯЗКОУПРУГИЕ И ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТРИСТИКИ РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ С ТВЕРДЫМ УГЛЕРОДНЫМ ОСТАТКОМ ПИРОЛИЗА ШИН

**Е.Л. Чихачева, Д.В. Клопова, А.Б. Ветошкин, С.В. Гудков**

Научный руководитель – **А.Б. Ветошкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. Влияние типа пластифицирующего агента на когезионную прочность протекторных резиновых смесей

**С.В. Тарналуцкая, И.М. Волков, О.Ю. Соловьева, В.В. Соловьев**

Научный руководитель – **О.Ю. Соловьева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. исследование влияния различныХ катализаторов на свойства высокоэластичных биосовместимых клеевых составов

**И.Н. Андрюхова, М.В. Кузьмин**

Научный руководитель – **М.В. Кузьмин**, канд. хим. наук, доцент

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЭВИЛЕНОВ НА СВОЙСТВА НЕФТЕНАБУХАЮЩЕЙ РЕЗИНЫ

**А.С. Галкина, Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов**

Научный руководитель – **Н.И. Кольцов**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

15. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ

**М.С. Илларионова, И.С. Спиридонов, Н.Ф. Ушмарин, Н.И. Кольцов**

Научный руководитель – **Н.И. Кольцов**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

16. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МОНОМЕТАКРИЛОВОГО ЭФИРА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ КЛЕЕВ ДЛЯ ХИРУРГИИ

**О.А. Карсакова, М.В. Кузьмин**

Научный руководитель – **М.В. Кузьмин**, канд. хим. наук, доцент

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

17. ВЛИЯНИЕ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА ПОДОШВЕННОЙ РЕЗИНЫ

НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ КАУЧУКОВ

**Т.А. Кириллова, Н.А. Семенова, Н.И. Кольцов**

Научный руководитель – **Н.И. Кольцов**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

18. Электроизоляционные Эпоксиаминные связующие, модифицированные кремнийсодержащими аминами

**К.Ю. Егорова, М.В. Кузьмин, Н.И. Кольцов**

Научный руководитель – **Н.И. Кольцов**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

19. ВлияниЕ ТЕХНОлогических добавок на реометрические и физико-механические свойства резинЫ на основе каучука скэпт-40

**Л.Ю. Царева, Н.Ф. Ушмарин, Н.И. Кольцов**

Научный руководитель – **Н.И. Кольцов**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова*

20. ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТА ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

**Е.С. Бирюкова, В.В. Власов**

Научный руководитель – **В.В. Власов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**Подсекция «Химическая технология органических**

**и электрохимических покрытий»**

Аудитория **Б-409**

Научный руководитель – **Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

Председатель – **А.А. Сергеева**,студент гр. ХТЛМ-24м

Секретарь – **Я.А. Гибеж**,студент гр. ХТЛ-34

1. синтез кернового оксида цинка

**М.А. Гаврилов, Е.А. Индейкин**

Научный руководитель – **Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. СИНТЕЗ ПИГМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОД-СОДЕРЖАЩИХ ОКСИДОВ КРЕМНИЯ

**Я.А. Гибеж, Е.А. Индейкин**

Научный руководитель – **Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. ПИГМЕНТЫ НА ОСНОВЕ АМОРФНОГО ОКСИДА КРЕМНИЯ

**А.А. Сергеева, Е.А. Индейкин**

Научный руководитель – **Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ НИКЕЛЬ-ФТОРОПЛАСТОВЫХ ПОКРЫТИЙ В СРАВНЕНИИ С НИКЕЛЕВЫМИ

**Д.О. Губанова, Е.С. Соболева**

Научный руководитель – **Е.С. Соболева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ДЕКОРАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОТДЕЛКА ХУДОЖЕСТВЕННОГО ИЗДЕЛИЯ СЕРЕБРОМ ИЗ БЕСЦИАНИСТОГО ЭЛЕКТРОЛИТА

**И.А. Гунбин, Е.С. Соболева**

Научный руководитель – **Е.С. Соболева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. О КОРРЕЛЯЦИИ ЗНАЧЕНИЙ КАЛИБРА ПОКРЫТИЯ НИКЕЛЬ-ВОЛЬФРАМ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ МИКРОТВЁРДОСТИ

**Т.Н. Ефимова, А.В. Павлов**

Научный руководитель – **А.В. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ИНДУЦИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ СООСАЖДЕНИЕ НИКЕЛЬ-ВОЛЬФРАМА ПРИ ДИФФУЗИОННОМ ОГРАНИЧЕНИИ

**Т.Н. Ефимова, А.В. Павлов**

Научный руководитель – **А.В. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО БИТУМА НА ФАЗОВЫЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА

**А.Р. Калашян, И.В. Голиков**

Научный руководитель – **И.В. Голиков**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

9. ПЛАЗМОННОЕ УСИЛЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ МЕЗОГЕННОГО КОМПЛЕКСА САМАРИЯ(III)

**Е.Н. Клинова, М.Е. Карякин, Ю.Г. Галяметдинов**

Научный руководитель – **Ю.Г. Галяметдинов**, д-р хим. наук, профессор

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

10. СИНТЕЗ БЕЛЫХ КЕРНОВЫХ ПИГМЕНТОВ

**И.Г. Кольцов, А.А. Ильин, Е.А. Индейкин,**

Научные руководители – **А.А. Ильин**, д-р хим. наук, профессор;

**Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

11. МОДЕЛИРОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ

НА ГРАНИЦЕ ЭЛЕКТРОД - РАСТВОР СУЛЬФАТА ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЙ В ОТСУТСТВИИ ЭЛЕКТРОЛИТА ФОНА

**И.Ю. Лядухин, С.И. Карпов**

Научный руководитель – **С.И. Карпов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СИЛИКАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ

**Д.А. Ободков, А.Е. Терешко**

Научный руководитель – **А.Е. Терешко**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. ГЛУШЕНЫЕ ГЛАЗУРИ ДЛЯ САНИТАРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

**Д.С. Подгорнов, И.А. Левицкий**

Научный руководитель – **И.А. Левицкий**, д-р техн. наук, профессор

*Белорусский государственный технологический университет*

14. РАЗРАБОТКА ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО БРОНЗОВОГО ПОКРЫТИЯ

ДЛЯ ПОДСЛОЯ ПРИ СПЕКАНИИ ФРИКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**А.А. Попков, А.В. Павлов**

Научный руководитель – **А. В. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ПРОДУКТЫ ЭЛЕКТРОЛИЗА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО

**А.С. Сидорова, А.В. Павлов**

Научный руководитель – **А.В. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ИЗ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫХ КОМПОЗИЦИЙ

**В.М. Тужилова1, В.В. Милославская1, 2, А.И. Симонов3, Е.А. Индейкин1, 2**

Научный руководитель – **Е.А. Индейкин**, канд. хим. наук, профессор

*1Ярославский государственный технический университет*

*2ЗАО НПК ЯрЛИ*

*3Всероссийский НИИ железнодорожного транспорта*

17. АДГЕЗИЯ АКРИЛУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

**И.Д. Цветков, Н.П. Кротов, А.А. Ильин**

Научный руководитель – **А.А. Ильин**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

18. САМОЗАТУХАЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПЕНЫ

**Е.И. Шашкова, Д.К. Насакина, С.Ю. Васильева, О.Е. Насакин**

Научный руководитель – **О.Е. Насакин**, д-р хим. наук, профессор

*Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова*

19. ЖЕЛЕЗНЕНИЕ КАК СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ

**И.А. Шпорталюк, Е.С. Соболева**

Научный руководитель – **Е.С. Соболева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

В РАДИОПРОМЫШЛЕННОСТИ (б/п)

**Н.Р. Дынник, Е.С. Соболева**

Научный руководитель – **Е.С. Соболева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

**Подсекция 1**

Аудитория **Г-908**

Научный руководитель – **В.М**. **Макаров**,д-р. техн. наук, профессор

Председатель – **Э.В. Галикова**, студент гр. ХТУМ-22

Секретарь – **А.В. Сафонова**, студент гр. ХТОС-42

1. СНИЖЕНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПУТЁМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ «КИСЛОЙ ВОДЫ»

С КИСЛОГУДРОННЫХ ПРУДОВ НПЗ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

**Э.В. Галикова, О.П. Филиппова**

Научный руководитель – **О.П. Филиппова**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ «КИСЛОЙ ВОДЫ», КРУПНОТОННАЖНОГО ОТХОДА НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Э.В. Галикова, О.П. Филиппова**

Научный руководитель – **О.П. Филиппова**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ОТХОДОВ «ЗЕЛЁНОГО МАСЛА»

**П.А. Алексеенко, А.А. Фролова, Э.В Галикова, О.П. Филиппова**

Научный руководитель – **О.П. Филиппова**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ РЫКУША ТУТАЕВСКОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.Д. Бухвалова1, А.И. Лукичева2, Т.С. Трындина2, Н.Л. Маркелова1**

Научный руководитель – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Центр дополнительного образования «Созвездие», г. Тутаев*

5. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА «КИСЛОЙ ВОДЫ», ИЗ КИСЛО-ГУДРОННЫХ ПРУДОВ НПЗ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

**Э.В. Галикова, О.П. Филиппова**

Научный руководитель – **О.П. Филиппова**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ АНТИГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ

**Р.Э. Калаев, М.А. Никитинская, С.З. Калаева, Н.Л. Маркелова**

Научный руководитель – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. Оценка содержания тяжелых металлов в почвах промышленной зоны

 **А.А. Курицына, Э.В. Галикова, Ю.А. Осипова**

Научный руководитель – **Е.Л. Никитина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. Совершенствование технологии очистки отработанных растворов меднения

**А.А. Курицына, Е.Л. Никитина**

Научный руководитель – **Е.Л. Никитина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. технология получения топливных брикетов из углеродсодержащего сырья

**М.Н. Мухина, Е.Л. Никитина**

Научный руководитель – **Е.Л. Никитина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. «THEOCEANCLEANUP» – КРУПНЕЙШИЙ ПРОЕКТ ПО ОЧИСТКЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

**М.А. Алексеев, Д.С. Василисина**

Научный руководитель – **С.Г. Кошель**, д-р хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И БЕЗОпасность окружающей среды

**А.В. Байдук, Г.И. Касперов**

Научный руководитель – **Г.И. Касперов**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

12. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ ДБР НА ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ 2,4- ДИХЛОРФЕНОЛА

**Г.И. Гусев, А.А. Гущин, А.В. Шаронов, М.В. Шейченко**

Научный руководитель – **А.А. Гущин**, канд. хим. наук, доцент

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

13. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПИГМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГАЛЬВАНОШЛАМА

**В.О. Мухин, Э.В. Галикова, О.П.Филиппова**

Научный руководитель – **О.П. Филиппова**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

14. ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ДЕСТРУКЦИИ 2,4-ДИХЛОРФЕНОЛА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ В ПЛАЗМЕ КИСЛОРОДА

**Г.И. Гусев, А.А. Гущин, А.В. Шаронов, М.В. Шейченко**

Научный руководитель – **А.А. Гущин**, канд. хим. наук, доцент

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

15. СОДЕРЖАНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОДЕ РЕКИ УВОДЬ

**И.А. Искинова, В.В. Воронина, Т.В. Извекова, А.А. Гущин**

Научный руководитель – **А.А.Гущин**, канд. хим. наук, доцент

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

16. ДЕСТРУКЦИЯ НАФТАЛИНА, РАСТВОРЕННОГО В ВОДЕ,

В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ

**А.И. Клюшкина, А.А. Гущин, Е.Ю. Квиткова**

Научный руководитель – **Е.Ю. Квиткова**, канд. хим. наук, мл. науч. сотрудник

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

17. Расчет геометрических параметров насадочной колонны для улавливания паров азеотропной смеси

**К.А. Севастьянов, Д.О. Гужов , В.К. Леонтьев, О.Н. Кораблева**

Научный руководитель – **О.Н. Кораблева**, канд. хим. наук, доцент

18. К расчету параметров жидкогазового инжекционного аппарата

**К.В. Ильин, Д.А. Червяков, Е.А. Гирба, О.Н. Кораблева**

Научный руководитель – **Е.А. Гирба**, канд. техн. наук, доцент

**Подсекция 2**

Аудитория **Г-901**

Научный руководитель – **С.З.** **Калаева**,канд. техн. наук, доцент

Председатель –  **М. Базаров**, студент гр. ХТОС-42

Секретарь – **О.Д. Савасина**,студент гр. ХТОС-42

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕФТЕ- И ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВСПУЧИВАЮЩЕЙ ДОБАВКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМЗИТА

**М.В. Андрюкова, Н. С. Яманина**

Научный руководитель - **Н.С. Яманина**, канд. техн. наук, доцент

2. ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ КИСЛЫХ ГУДРОНОВ ПРУДОВ – НАКОПИТЕЛЕЙ НПЗ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА.

**В.Д. Кононова, С.Д. Тимрот**

Научный руководитель – **С.Д. Тимрот**, канд. техн. наук, доцент

3. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЧНОЙ ДОЛИНЫ РЕКИ РЫКУША ТУТАЕВСКОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.Е. Кошелева1, А.И. Лукичева2, Т.С. Трындина2, Н.Л. Маркелова1**

Научный руководитель – **Т.С. Трындина**, педагог дополнительного образования

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Центр дополнительного образования «Созвездие», г. Тутаев*

4. ПРОБЛЕМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПЛАТИНЫ ИЗ ОТРАБОТАННОГО КАТАЛИЗАТОРА

**Я.Е. Румянцева, Н.Л. Маркелова**

Научный руководитель – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ОЧИСТКА СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ ИОНОВ НИКЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МАГНЕТИТА ИЗ ОТХОДОВ

**К.А. Лосева, Д.М. Ходжанепесова, С.З. Калаева, В.М. Макаров**

Научный руководитель – **С.З. Калаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. Разработка технологической схемы переработки фильтрата полигона ТКО «Скоково»

**Р.Э. Калаев, К.А. Карнаухова, О.Н. Кораблева**

Научный руководитель – **О.Н. Кораблева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. АНАЛИЗ ГАЛЬВАНОШЛАМА СОВРЕМЕННЫМИ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

**Р.Э. Калаев, Н.Л. Маркелова, В.М. Макаров, С.З. Калаева, О.В. Волина**

Научные руководители – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент;

**О.В. Волина**, канд. хим. наук

*Ярославский государственный технический университет*

8. АНАЛИЗ ОСАДКА ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОВРЕМЕННЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

**Р.Э. Калаев, Н.Л. Маркелова, В.М. Макаров, С.З. Калаева, О.В. Волина**

Научные руководители – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент;

**О.В. Волина**, канд. хим. наук

*Ярославский государственный технический университет*

9. ЭФФЕКТИВНАЯ КОАГУЛЯЦИОННО-ФЛОКУЛЯЦИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРУДОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ КИСЛОГО ГУДРОНА

**А.Ю. Тончавина, С.Д. Тимрот**

Научный руководитель – **С.Д. Тимрот**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА УЛАВЛИВАНИЯ ПЫЛИ В РАЗЛИЧНЫХ СЕПАРАТОРАХ

**А.С. Матрёнушкина, К.М. Муратова**

Научный руководитель – **К.М. Муратова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

11. РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОТ АВТОТРАНСПОРТА

**Я.Е. Румянцева, Н.Л. Маркелова**

 Научный руководитель – **Н.Л. Маркелова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

**А.С. Зоткин, В.В. Капралов**

Научный руководитель – **В.В. Капралов**, канд. пед. наук

*Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны*

13. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ГОРЬКОВСКОМ, РЫБИНСКОМ И УГЛИЧЕСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ

**Д.М. Ходжанепесова, К.А. Лосева, С.З. Калаева**

Научный руководитель - **С.З. Калаева**, канд. техн. наук, доцент,

*Ярославский государственный технический университет*

14. ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ КАРТОГРАФИИ

ДЛЯ ОЦЕНКИ СЕРВИСОВ ЭКОСИСТЕМ В РОССИИ

**С.С. Мухлаева, Н.Н. Клочко**

Научный руководитель – **Н.Н. Клочко**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ КОМПОСТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БУМАГИ

**О.Н. Остапук, А.В. Лихачева**

Научный руководитель – **А.В. Лихачева**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

16. ХАРАКТЕРИСТИКА ОКСИДА ЦИНКА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

**О.Д. Пашкевич, Н.Л. Санкевич, А.В. Лихачева**

Научный руководитель – **А.В. Лихачева**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

17. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДОТОКА ПО ЗАГРЯЗНЕНИЮ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

**А.А. Спирина, К.А. Тюканова, Е.О. Леуш, Т.В. Извекова**

Научный руководитель – **Т.В. Извекова**, канд. хим. наук, доцент

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

18. ОЧИСТКА ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ОТ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, НА ПРИМЕРЕ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА

**К.А. Тюканова, Т.В. Извекова, К.А. Малинина**

Научный руководитель – **А.А.Гущин**, канд. хим. наук, доцент

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

19. ВЛИЯНИЕ ГИДРОЛИЗА ЖЕЛЕЗА (III) НА БЕЛИЗНУ ПИГМЕНТА, ПОЛУЧАЕМОГО ИЗ ОТРАБОТАННОГО ХЛОРИДНО-АММОНИЙНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ЦИНКОВАНИЯ

**В.И. Чепрасова, О.Ю. Кузьменкова, О.С. Залыгина**

Научный руководитель – **О.С. Залыгина**, канд. техн. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

20. использование искусственной шероховатости поверхности как способ энергосбережения в рекуперативных теплообменниках

**В.С. Косолапов, О.Н. Кораблева, Л.М. Соболева**

Научный руководитель – **О.Н. Кораблева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. Использование геотермальных источников в условиях Таджикистана

**Ч.С. Шоев**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

22. влияние основности алюмосодержащих коагулянтов на эффективность их применения

**Ю.И. Ахмадиева, Р.М. Маркевич**

Научный руководитель – **Р.М. Маркевич**, канд. хим. наук, доцент

*Белорусский государственный технологический университет*

**СЕКЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «МЕХАНИКА ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ»**

Аудитория **А-225**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент Председатель – **С.Н. Черпицкий**, аспирант

Секретарь – **А.А. Аминева**, студент гр. МВ-20

1. ОСОБЕННОСТИ ПРИНЦИПА РАБОТЫ ГРАВИТАЦИОННОГО СМЕСИТЕЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

**А.В. Крыцков, И.И. Верлока, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ КОМПОНЕНТОВ

**А.А. Аминева, К.Е. Дуркина, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ПРИМЕНЕНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ СЫПУЧЕЙ СРЕДЫ В РАЗРЕЖЕННОМ ФАКЕЛЕ

**Д.Д. Бахаева, Д.В. Стенько, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. К АНАЛИЗУ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**Д.Д. Бахаева, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ОБ УСЛОВНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ПРИЗНАКАМ

**В.А. Рябцев, А.С. Карельская, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КОНСТРУКЦИИ ОСЕВОГО КЛАПАНА

С ПОВОРОТНЫМ ЗАПИРАЮЩИМ ОРГАНОМ

**М.Ю. Куликовский, А.Е. Лебедев, А.Б. Капранова**

Научные руководители – **А.Е. Лебедев**, д-р техн. наук, доцент;

**А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. К ВОПРОСУ ОБ ОПИСАНИИ КАВИТАЦИОННЫХ ПУЗЫРЕЙ

В ФАЗОВОМ ОБЪЕМЕ

**А.А. Паутов, И.В. Александров, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. О СПОСОБЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА СЖАТИЯ СТРУИ ЖИДКОСТИ

**А.С. Брыкалов, А.М. Мельцер, С.В. Неклюдов, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. К РАСЧЕТУ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ УГЛОВ ПРИ УДАРНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФАКЕЛА СЫПУЧЕЙ СРЕДЫ С ОТБОЙНИКОМ

**П.А. Гусев, К.А. Гуров, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. К РЕГРЕССИОННОМУ АНАЛИЗУ СТЕПЕНИ ОДНОРОДНОСТИ СЫПУЧЕЙ СМЕСИ ПОСЛЕ УДАРА КОМПОНЕНТОВ ОБ ОТБОЙНИК

**Я.В. Екимов, И.И. Верлока, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

В НОВОМ АППАРАТЕ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

**Д. А. Ригин, С.Н. Черпицкий, М.Ю. Таршис**

Научный руководитель – **М.Ю. Таршис,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

12. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА КАЧЕСТВО СМЕСИ В НОВОМ СМЕСИТЕЛЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

**С.Н. Черпицкий, М.Ю. Таршис**

Научный руководитель – **М.Ю. Таршис,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

13. О СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБАХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЫПУЧИХ СМЕСЕЙ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ ЩЕТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

**А.А. Воронцов, И.И. Верлока, А.Б. Капранова**

Научный руководитель – **А.Б. Капранова**, д-р физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛАГРАНЖА ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВ (б/п)

**В.О. Тюляндина**

Научный руководитель – **М.Ю. Таршис,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

15. СОСТАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ КОЛЕБАНИЙ

С ПОМОЩЬЮ ПРИНЦИПА ДАЛАМБЕРА (б/п)

**Д.М.** **Кормановский**

Научный руководитель – **М.Ю. Таршис,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «РАСЧЁТЫ НА ПРОЧНОСТЬ»**

Аудитория **А-224**

Научный руководитель – **С.А. Петерсон,** д-р техн. наук, профессор

Председатель – **Ю.А. Котов**, студент гр. ПГС-22

Секретарь – **А.В. Шипин**, студент гр. АСДМ-26

1. ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

**Н.В. Смилык, Н.В. Бадаева**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА

**Ю.А. Котов, Н.В. Бадаева**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

**Д.А. Грачев, Н.В. Бадаева**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. О РАЗВИТИИ ТЕОРИИ ИЗГИБА

**А.С. Кеворкян, Н.В. Бадаева**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛИ

**В.И. Зеленый, И.С. Шеронина**

Научный руководитель – **И.С. Шеронина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. РЕШЕНИЕ СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫХ ЗАДАЧ НА РАСТЯЖЕНИЕ – СЖАТИЕ МЕТОДОМ СИЛ

**Д.В. Шпилькин**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ И ПОДБОР СЕЧЕНИЯ БАЛОК

**В.Р. Кузьмичев, А.М. Шапошников**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

# 8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ СТЕРЖНЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИНЦИПА ВОЗМОЖНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

**Н.В. Филиппов, А.М. Шапошников**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. КОРРОЗИОННАЯ УСТАЛОСТЬ МЕТАЛЛОВ (б/п)

**Е.В. Пахоменко**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. О ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВАХ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (б/п)

**О.Ю. Волнушкин**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. РАСЧЕТ СОЕДИНЕНИЙ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ (б/п)

**Н.В. Карсаков**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12.РАСЧЕТ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ (б/п)

**О.В. Лифанова**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13.МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ (б/п)

**А.А. Кудряшова**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14.СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (б/п)

**Т.М. Скворцова**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15.ОБЗОР МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛА (б/п)

**Ю.И. Савчук**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. ВКЛАД ЛЕОНАРДА ЭЙЛЕРА В СТАНОВЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ НАУКИ (б/п)

**К.А. Саитгараева**

Научный руководитель – **Н.В. Бадаева**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ВЛИЯНИЕ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛИ (б/п)

**Я.В. Сорокина, Т.А. Суханова**

Научный руководитель – **И.С. Шеронина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СТЕРЖНЕЙ КРУГЛОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ, В СЕЧЕНИЯХ КОТОРЫХ ОДНОВРЕМЕННО ВОЗНИКАЮТ

ВСЕ ШЕСТЬ ВНУТРЕННИХ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ (б/п)

**В.М. Сесин**

Научный руководитель – **И.С. Шеронина,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРУЖИН, НАГРУЖЕННЫХ ОСЕВЫМИ СИЛАМИ

**А.В. Шипин**

Научный руководитель – **И.С. Шеронина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНЫЙ ИЗГИБ (б/п)

**А.А. Казукова**

Научный руководитель – **И.С. Шеронина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «МЕХАНИКА ТВЁРДОГО ТЕЛА И ЖИДКОСТИ»**

Аудитория **А-221**

научный руководитель – **В.Н. Сидоров**, д-р техн. наук, профессор председатель – **А.С. Реброва,** студент гр. АД-21

секретарь – **Н.В. Голубенцева,** студент гр. АД-21

1. АРИСТОТЕЛЬ – «НАСИЛЬСТВЕННОЕ» И «ЕСТЕСТВЕННОЕ» ДВИЖЕНИЯ (б/п)

**А.С. Реброва**

Научный руководитель– **В.Н.Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. АРХИМЕД – ОСНОВАТЕЛЬ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СТАTИКИ (ТВЁРДОГО ТЕЛА И ЖИДКОСТИ) (б/п)

**Н.В. Голубенцева**

Научный руководитель– **В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3.ТЕОРИЯ «ДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ» ИБН-СИЛЫ (б/п)

**Д. Яхлаков**

Научный руководитель– **В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. УЧЕНИЕ О «ШИРОТАХ ФОРМ», «ИМПЕТУСЕ» (МЕХАНИКА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЕ)(б/п)

**О. Жаров**

Научный руководитель– **В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

5. «РАЙ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ» (МЕХАНИКА ЭПОХИ И ВОЗРОЖДЕНИЯ)

(б/п)

**А. Воронина**

Научный руководитель– **В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. ИДЕИ МЕХАНИКИ ДЕКАРТА (б/п)

**С.Д. Болотов**

Научный руководитель– **В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

7. ИСТОКИ МЕХАНИКИ ЛЕЙБНИЦА (б/п)

**З.О. Исупов**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

8. О МЕХАНИКЕ ЭЙЛЕРА (ТОЧКИ И ТВЕРДОГО ТЕЛА) (б/п)

**Ю.А. Колмаков**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

9. О ТРУДАХ ДАЛАМБЕРА ПО МЕХАНИКЕ (б/п)

**А. С. Корнева**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

10. О МЕХАНИКЕ ЛАГРАНЖА (б/п)

**Н.А. Рыбакова**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

11. ТРАДИЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕХАНИКИ (б/п)

 **Е. Панов**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

12. А.Н. КРЫЛОВ О НЬЮТОНЕ (б/п)

**Ю. Самойленко**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

13. РАСЧЁТ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЙ В НЕСВОБОДНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (б/п)

**С.А. Чистяков, М.А. Якушев**

Научный руководитель **– В.Н. Сидоров,**  д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Аудитория **А-7**

Научный руководитель **– И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

Председатель – **Я.В. Екимов**, студент гр. МСФ-20М

Секретарь – **Д.А. Вилкова**, студент гр. ММ-41

1. РАЗРАБОТКА ДЕЛИТЕЛЯ ВХОДНОГО ПОТОКА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ КАВИТАЦИИ В НАСОСНОМ ОБОРУДОВАНИИ

**Д.С. Долгин, И.С. Гуданов, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Е. Лебедев,** д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОЛОВОК ДЛЯ СОЭКСТРУЗИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Д.С. Долгин, И.С. Гуданов, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Е. Лебедев,** д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА КАТАЛИЗАТОРА УСТАНОВКИ КАТКРЕКИНГА НПЗ

**Я.В. Якимов, А.В. Проворов**

Научный руководитель – **А.В. Проворов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. РАЗРАБОТКА АППАРАТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

**П.В. Кузьминов, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А. Е.** **Лебедев**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ДИСКРЕТНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ПОТОКОМ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЯВЛЕНИЕМ СЕГРЕГЕЦИИ

**Д. В. Лебедев, А. Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А. Е. Лебедев**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ КАЧЕСТВАСМЕСЕЙ СЫПУЧИХ СРЕД

**С. Суид1, А.Е. Лебедев1, И. Суид2**

Научные руководители – **А.Е. Лебедев**, д-р техн. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2King Khalid University Саудовская Аравия, г. Абха*

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА НЕОДНОРОДНОСТИ СЫПУЧИХ СМЕСЕЙ

**А.А. Ватагин, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Е. Лебедев**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОЦЕССАХ СМЕШЕНИЯ

**А.А. Ватагин, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Е. Лебедев**, д-р техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

9. РАЗРУШЕНИЕ СТОЙКИХ ЭМУЛЬСИЙ МЕТОДОМ РАСПЫЛЕНИЯ

**А.Д. Башков, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А. Е.** **Лебедев**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

**Д.Н. Баранов, А.Е. Лебедев**

Научный руководитель – **А. Е.** **Лебедев**, д-р техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

11. РАЗРАБОТКА НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ РЕАКТОРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВНЫХ МАРОК ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА

**Д.А. Вилкова, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ИЗМЕНЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

**В.Е. Заболотний, Ю.А. Веткин**

Научный руководитель – **Ю.А. Веткин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСКОВОГО КРИСТАЛЛИЗАТОРА ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ МАСЕЛ

**А.Н. Малышев, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ СЛЕДОВ В ВЯЗКОУПРУГОМ ПОТОКЕ ПРИ ШТИФТОВОЙ ЭКСТРУЗИИ ПОЛИМЕРОВ

**А.В. Новиков, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. К ВОПРОСУ ОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КОНСТРУКЦИИ КАСКАДНОГО РЕАКТОРА СЕРНОКИСЛОТНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ

**А.Ю. Тимонин, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. ЧИСЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОТОКОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ КАСКАДНОМ РЕАКТОРЕ СЕРНОКИСЛОТНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ

**А.Ю. Тимонин, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ОЦИФРОВКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИФФУЗИОННОЙ МОДЕЛИ

**В.С. Иванов, И.С. Гуданов**

Научный руководитель – **И.С. Гуданов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФУТЕРОВКИ МНОГОКАНАЛЬНОГО ПЕЧНОГО РЕАКТОРА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХУГЛЕРОДА

**А.А. Бирченко, В.П. Круглов**

Научный руководитель – **В.П. Круглов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. РАСЧЕТ ОПОРЫ ПОСТОЯННОГО УСИЛИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА

**А.А. Александров, А.В. Проворов**

Научный руководитель – **А.В. Проворов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20**.** ДООХЛАЖДЕНИЕ КОНДЕНСАТА ВЫПАРА В ДЕАЭРАЦИОННОЙ УСТАНОВКЕ

**М.В. Хренов, Ю.А. Веткин**

Научный руководитель – **Ю.А. Веткин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДВИЖУЩИХСЯ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Е.А. Махова, А.И. Лежнёв, В.П. Круглов**

Научный руководитель – **В.П. Круглов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

22. ОБЗОР ФИЛЬТРОВ СЕТЧАТЫХ ЖИДКОСТНЫХ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАННЫХ СИСТЕМОЙ САМООЧИСТКИ

**А.Ю. Волевач, Ю.А. Веткин**

Научный руководитель – **Ю.А. Веткин** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

23.УКРЕПЛЕНИЕ ФЛАНЦА, ПРИВАРЕННОГО К КРЫШКЕ АППАРАТА, С ПОМОЩЬЮ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ

**И.Б. Петреев, Ю.А. Веткин**

Научный руководитель – **Ю.А. Веткин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

24. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОАБРАЗИВНОГО ПОРОШКА НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ВАНАДИЯ

**Е.А. Ковалевский**

Научные руководители – **Л. Е. Сергеев**, канд. техн. наук, доцент;

**Е.В. Сенчуров,** начальник отдела внедрения научно-технических разработок

*Белорусский государственный аграрный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

Аудитория – **В-201**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев,** канд. техн. наук, доцент

Председатель – **Д.Д. Аникиева**, студент гр. МТ-45

Секретарь – **Е.С. Белоусова**, студент гр. МТ-45

1. ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ПРОЕКТА В AUTODESKFUSIONTEAM И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НАД НИМ С ДРУГИМИ УЧАСТНИКАМИ ПРОЕКТА

**Д.Д. Аникиева, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев,**  канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

2. МОДЕЛИРОВАНИЕ УЧАСТКА ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ

**И.А. Арефьев, А.В. Оборин**

Научный руководитель – **А.В. Оборин,** канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

3. РАЗРАБОТКА РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**К.А. Белозеров, А.А. Кулебякин**

Научный руководитель – **А.А. Кулебякин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРОЧНОЙ ОПЕРАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА PASCALOMEGA

**М.С. Ермаков, К.А. Белозеров, А.А. Кулебякин, О.Н. Калачев**

Научные руководители – **А.А. Кулебякин**, канд. техн. наук, доцент;

**О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЯЗЫКА PYTHON ПРИ ПРОГРАММНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В СРЕДЕ FUSION 360

**Е.С. Белоусова, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент,

*Ярославский государственный технический университет*

6. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ MACH3 И NCSTUDIO ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СТАНКА С ЧПУ

**А.А. Бычков, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

7. ЭКРАННАЯ СБОРКА УСП В СРЕДЕ INVENTOR 2019 ПРИ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА

**В.О. Горбачёв, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

8. К вопросу использования 3D-сканирования

в учебном процессе на кафедре КИ ТМС

**А. С. Гуляев, О. Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**,канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9.ПРОЕКТНЫЙ РАСЧЕТ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА С ЧПУ

**О.А. Аверьянова, А.М. Шапошников**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. РАЗРАБОТКАРОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**К.А. Белозеров, А.А. Кулебякин**

Научный руководитель – **А.А. Кулебякин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА

**И.М. Дресвянин, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ FDM/FFF 3D-ПРИНТЕРА В БЫСТРОМ ПРОТОТИПИРОВАНИИ

**Е.И. Елисейкин, А.В. Крыцков, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. СБОРКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МАНИПУЛЯТОРА НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO С УПРАВЛЕНИЕМ ОТ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

**М.С. Ермаков, А.А. Кулебякин**

Научные руководители – **А.А. Кулебякин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. Разработка цифрового прототипа настольного станка с ЧПУ

**Ю.С. Жиделева, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15.РЕАЛИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ЛОЦМАН: PLM

**В.Н. Киселев, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16.КОМПЛЕКТОВАНИЕ И РАСЧЕТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАЛАДОК В ГИБКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

**А.А. Кругликов, К.А. Украженко**

Научный руководитель – **К.А. Украженко,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

17. РАСЧЕТ ТЕМПА ИЗНОСА ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПРОТЯЖЕК ПРИ ОБРАБОТКЕ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

В ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМАХ РЕЗАНИЯ

**А.В. Крылов, А.М. Шапошников**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18.ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ПРОТОТИПА ЗАВОДСКОЙ ЛИТЕЙНОЙ ОСНАСТКИ

**И.В. Кучумов, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

19.ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В CREOPARAMETRIC 5.0 РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ

**Н.К. Лебедева, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

20.РАЗРАБОТКА МФУ ДЛЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ATMEGA2560

**Н.В. Лыков, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ ПРОЕКТА В ЛОЦМАН:PLM ИИНТЕГРАЦИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ОАП И ЦП В МС

**С.И. Новожилов, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

22.ИССЛЕДОВАНИЕ НАСТРОЕК В ЛОЦМАН:PLM ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ПРИ РЕШЕНИИ КОНСТРУКТОРСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**И.С. Пахолков, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

23. КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА ЛИТЕЙНОЙ ОСНАСТКИ В SOLIDWORKS

**А.И. Родоманов, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

24. К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛИТЕЙНОЙ ОСНАСТКИ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗАТЕКАНИЯ МАТЕРИАЛА ДЕТАЛИ

**А.В. Четверикова, О.Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

25.К вопросу использования ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

в учебном процессе на кафедре КИ ТМС

**А. В. Смирнова, О. Н. Калачев**

Научный руководитель – **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

26. ЦИФРОВОЕ ПРОТОТЕПИРОВАНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ КООРДИНАТОГРАФА

ДО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАНКА С ЧПУ

**В.А. Белавин, О.Н. Калачев,**

Научный руководитель– **О.Н. Калачев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

27. МОДИФИКАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ

**В.Д. Удальцов, А.М. Шапошников**

Научный руководитель – **А.М. Шапошников**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

28. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВ МНОГОПОТОЧНОЙ 3D ПЕЧАТИ

**А.В. Михрютин, В.В. Михрютин**

Научный руководитель – **В.В. Михрютин**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технологический университет им. П.А. Соловьева*

29. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ТОКАРНОГО ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕНТРА

**А.В. Михрютин, В.В. Михрютин**

Научный руководитель – **В.В. Михрютин**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технологический университет им. П.А. Соловьева*

**ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

Аудитория **А-719**

Научный руководитель **– А.А. Павлов,** канд. техн. наук, доцент

Председатель – **Д.А. Романычев**, студент гр. АЭМ-21

Секретарь – **В.М. Ратушный,** студент гр. АЭМ-21

1.КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА С ДИЗЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТОМ

**А.Р. Белов, А.В. Жаров**

Научный руководитель – **А.В. Жаров**, канд. техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ЗАЖИГАНИЕМ

**П.П. Буданов, А.А. Павлов**

Научный руководитель – **А.А. Павлов**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

3.ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ С ОТКЛЮЧАЕМЫМИ ЦИЛИНДРАМИ

**В.М. Ратушный, А.И. Яманин**

Научный руководитель – **А.И. Яманин**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4.ПРИМЕНЕНИЕ ЧУГУНОВ С ВЕРМИКУЛЯРНЫМ ГРАФИТОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОРШНЕЙ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

**Д.А. Романычев, А.А. Павлов**

Научный руководитель – **А.А. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. УДАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ФОРСУНКАХ ДИЗЕЛЕЙ

**А.И. Стукова, А.П. Перепелин**

Научный руководитель – **А.П. Перепелин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**

**И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРАХ»**

Аудитория **Г-204**
Научный руководитель – **Ю. В. Васильков**, д-р техн. наук, профессор

Председатель – **С.В.** **Филиппов,**магистрант гр. МСФ-20м
Секретарь – **П.С.** **Яичкова,** магистрант гр. МСФ-20м

1. ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К ПРОЕКТИРОВАНИЮ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ В СРЕДЕ MATLAB-SIMULINK

**С.В.Филиппов, А.В. Локтюшев**

Научный руководитель – **А.В. Локтюшев,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет.*

2. МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ТРЕНДОВ НА ОСНОВЕ ИТТЕРАЦИОННОЙ АПРОКСИМАЦИИ

**П.А. Фролов, И.А. Сергеев, Ю.В. Васильков**

Научный руководитель – **Ю.В. Васильков**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. ПРИМЕНЕНИЕ КАРТ ЗАВИСИМОСТЕЙ ХАРАКТЕРИСТИК КОЛЕБАНИЙ МОЩНОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ АВТОНОМНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

**П.С. Савенко, С.Е. Савенко, А.Е. Савенко**

Научный руководитель – **А.Е. Савенко**, канд. техн. наук, доцент

*Керченский государственный морской технологический университет*

4. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ТРЕНДОВ В СИЛЬНО ЗАШУМЛЕННЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ МЕТОДАМИ СЕРИЙ И ИНВЕРСИЙ

**И.А. Сергеев, П.А. Фролов**, **Ю.В. Васильков**

Научный руководитель **– Ю.В. Васильков,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

5. ДЕКОМПОЗИЦИЯ БЛОКА РЕКТИФИКАЦИИ

УСТАНОВКИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ

**П.С. Яичкова, Г.Г. Вилков**

Научный руководитель – **Г.Г. Вилков**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМАХ “УМНЫЙ ДОМ”

**Х.Х. Азамов, О.Ю. Марьясин**

Научный руководитель – **О.Ю. Марьясин,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. РАЗРАБОТКА БАЗЫ ЗНАНИЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ “УМНЫМ ДОМОМ”

**М.А. Белов, О.Ю. Марьясин**

Научный руководитель – **О.Ю. Марьясин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ “ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЗДАНИЕМ”

**В.Л. Головацкий, О.Ю. Марьясин**

Научный руководитель – **О.Ю. Марьясин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

**А.Е. Григорьев, О.Ю. Марьясин**

Научный руководитель – **О.Ю. Марьясин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ “УМНЫМ ДОМОМ”

**Д.М. Малышев, О.Ю. Марьясин**

Научный руководитель **– О.Ю. Марьясин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ОТБОРА ПРОДУКТА ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ

**В.А. Швецов, Г.Г. Вилков**

Научный руководитель – **Г.Г. Вилков**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

12. ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ С РЕЦИКЛОМ

**П.А. Яковлев, Г.Г. Вилков**

Научный руководитель – **Г.Г. Вилков**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

13. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ КАЛИБРОВКИ И ИСПЫТАНИЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ АППАРАТУРЫ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ ОПТИЧЕСКОЙ АПЕРТУРЫ

**К.А. Клочков, А.П. Бесшапошникова, А.В. Печаткин**

Научный руководитель – **А.В. Печаткин**, канд. техн. наук *Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

14. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

**С.И. Маришенков, М.М. Беляева**

Научный руководитель – **М.М. Беляева**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

15. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ НАВИГАЦИОННОЙ

СИСТЕМЫ ДЛЯ МАЛОРАЗМЕРНОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

**Н.А. Смирнова, А.Е. Гузанова, А.Т. Кизимов**

Научный руководитель – **А.Т. Кизимов**, канд. техн. наук, профессор

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

16. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБРОТНОСТИ ДЛЯ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВНИЯ МНОГОСВЯЗНЫХ ОБЪЕКТОВ

**В.Д. Боровков, Ю.В. Васильков**

Научный руководитель – **Ю.В. Васильков** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ**

**И СЕРТИФИКАЦИЯ»**

Аудитория **А-118**

Научный руководитель – **В.А. Иванова**, д-р техн. наук, доцент

Председатель – **Г.Н. Поварницина**, магистрант гр. ЭМСМ-22м

Секретарь **– И.В. Куландина**, студент гр. ЭСМ-42

1. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ IDEF0

**A.C. Богодухова, В.А. Иванова**

Научный руководитель – **В.А. Иванова,** д-р техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

2. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ КООРДИНАТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАШИН НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**Ж.С. Котова, В.А. Иванова**

Научный руководитель – **В.А. Иванова,** д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. СИСТЕМА ЗНАНИЙ, КАК ЭЛЕМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Е.Н. Погонышева, В.Ф. Ершова, К.И. Порсев**

Научный руководитель – **К.И. Порсев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

4. АНАЛИЗ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЭТАПЕ ФОРМОВАНИЯ

**Г.Н. Поварницина, В.А. Иванова**

Научный руководитель − **В.А. Иванова**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5.УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ

**Ю.А. Реутова, К.И. Порсев**

Научный руководитель – **К.И. Порсев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

6.АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

**А.А. Загоскина, В.А. Иванова**

Научный руководитель – **В.А. Иванова**, д-р техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

7. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КАЛИБРОВКИ НА УРОВНЕМЕР

**Н.Д. Чихалева, С.А. Соловьева**

Научный руководитель – **С.А. Соловьева**, **канд. хим. наук**, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. 5 ИНСТРУМЕНТОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

**П.В. Ермолина, А.А. Чеснокова**

Научный руководитель – **А.А. Чеснокова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**9. ОБ АКТУАЛИЗАЦИИ СТО «УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ»**

**НА ПРИМЕРЕ ОАО «ЯРОСЛАВСКИЙ РАДИОЗАВОД»**

**А.А. Калинина, Н.В. Демидова, С.А. Соловьева**

**Научный руководитель – С.А. Соловьева, канд. хим. наук, доцент**

***Ярославский государственный технический университет***

**10. РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЦЗЛ НА ПРИМЕРЕ АО «ЯТУ ИМЕНИ В. Ю. ОРЛОВА»**

**И.В. Куландина, С.А. Сольвьева**

**Научный руководитель – С.А. Соловьева, канд. хим. наук, доцент**

***Ярославский государственный технический университет***

**11.** РУКОВОДСТВО ПО КАЧЕСТВУ КАЛИБРОВОЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**К.С. Минина, С.А. Соловьева**

Научный руководитель – **С.А. Соловьева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**12. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ОАО «РыбинскГазСервис»**

**Н.А. Разумов**

**Научный руководитель – А.А. Чеснокова, ст. преподаватель**

***Ярославский государственный технический университет***

**13.** РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КАЛИБРОВКИ НА МАНОМЕТР МТ-100

**М.А. Скуратова, С.А. Соловьева**

Научный руководитель – **С.А. Соловьева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. К ВОПРОСУ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

**В.А. Смирнова, А.Н. Попков**

Научный руководитель – **А.Н. Попков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ МЕНЕДЖМЕНТА

**П.А. Соснина, С.А. Соловьева**

Научный руководитель **– С.А. Соловьева,** канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. АКТУАЛИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ МОТОРНО-ОСЕВЫХ ВКЛАДЫШЕЙ

**М.И. Волянский, С.А. Соловьева**

Научный руководитель – **С.А. Соловьева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**Т.А. Бахарева, Е.Ф. Трофимов**

Научный руководитель – **Е.Ф. Трофимов,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К СТРУКТУРЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

**Н.А. Костенко, Е.О. Побегалова**

Научный руководитель – **Е.О. Побегалова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

19. ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЮДЖЕТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**А.Д. Смирнова, Е.Ф. Трофимов**

Научный руководитель – **Е.Ф. Трофимов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИ разработке МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

**Ю.В. Баскова, Н.И. Вершинина**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина**,к анд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. АНАЛИЗ ТРЕБУЕМОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО

ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

В ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**А.Е.Глазунова, Н.И. Вершинина**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

22. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТАРИИ

**Н.С. Соколова, Н.И. Вершинина**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

23. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА И МАССЫ НЕФТИ В РЕЗЕРВУАРЕ

**В.И. Уткина, Е.Ф. Трофимов**

Научный руководитель – **Е.Ф. Трофимов,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

24. АНАЛИЗ СТАНДАРТОВ ГОСТ 21.204-13 И ГОСТ 21.408-2013

**В.И. Екимова, А.Г. Маланов**

Научный руководитель – **А.Г. Маланов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ»**

Аудитория **А-211а**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина**, канд. техн. наук, доцент

Председатель **– М.П. Петрова**, студент гр. МВ-40

Секретарь – **М.М. Федорова**, студент гр. МВ-40

1. ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В СВС АЛЮМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ Al(Cu)-TiC

**А.Д. Рыбаков, А.П. Амосов, А.Р. Луц, В.А. Новиков**

Научный руководитель – **А.П. Амосов**, д-р физ.-мат. наук

*Самарский государственный технический университет*

2. ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРА НА СВОЙСТВА УПРОЧНЯЕМОГО СЛОЯ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТОЙ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ЗАКАЛКЕ

**М.П. Петрова, В.А. Иванова**

Научный руководитель – **В.А. Иванова**, д-р техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. АНАЛИЗ РАЗРУШЕНИЯ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ШХ15

**К.А. Смирнова, Т.Д. Стоянова**

Научный руководитель – **Т.Д. Стоянова**, ст. преподаватель *Ярославский государственный технический университет*

4. АНАЛИЗ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ГАЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ СТАЛИ МАРКИ 15ХСНД

**А.А. Вяткина, Н.В. Косарева**

Научный руководитель – **Н.В. Косарева**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

5.ЗНАЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

В ПРОИЗВОДСТВЕ

**М.Н. Федорова, Н.И. Вершинина**

Научные руководители – **Н.И. Вершинина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДЕКСА QRM ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ

**А.П. Кашляева, Н.И. Вершинина**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ЛИТЬЕ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ С использованием АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Д.М. Логинов, Н.И. Вершинина**

Научный руководитель – **Н.И. Вершинина**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ВЫБОР ДИСПЕРСИОННОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ АМОРФНОГО КРЕМНЕЗЕМА

**М.Д. Мордасов, А.В. Никитин, В.С. Верченов, Д.М. Мордасов**

Научный руководитель – **Д.М. Мордасов**, д–р техн. наук, профессор

*Тамбовский государственный технический университет*

9. ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ СТАЛИ 32Г2

**М.Д. Мордасов, Д.М. Мордасов**

Научный руководитель – **Д.М. Мордасов,** д-р техн. наук, профессор

*Тамбовский государственный технический университет*

10. ИСЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОКИСЛЕНИЯ ЛАТУНИ

**В.И. Петренко, Я.С. Земцова, Д.М. Мордасов**

Научный руководитель - **Д.М. Мордасов**, д-р техн. наук, профессор

*Тамбовский государственный технический университет*

11. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА КОМПОЗИЦИОННОГО СПЛАВА Al-SiC-TiC

**В.А. Вахрамова, А.Р. Луц**

Научные руководители **– А.Р. Луц,** канд. техн. наук, доцент

*Самарский государственный технический университет*

12. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФЛОКЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯХ

**Т.М. Муборакшоев, В.А. Алов**

Научный руководитель – **В.А. Алов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. ФУЛЛЕРЕНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**М.С. Тюник, Т.Д. Стоянова**

Научный руководитель – **Т.Д. Стоянова,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

14. СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ЕЁ РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

**В.А. Крылова, А.А. Воробьева, В.Ф. Ершова**

Научный руководитель – **В.Ф. Ершова**, ст. преподаватель *Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»**

Аудитория – **В-215**

Научный руководитель – **В.Ф. Шевчук**, д-р пед. наук, профессор

Председатель – **А.А. Кутузова,** студент гр. МО-48

Секретарь – **Т.В. Ермолова,** студент гр. МО-48

1.РАЗРАБОТКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«МИР СОВРЕМЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

**А.В. Кузин, С.И. Моднов**

Научный руководитель – **С.И. Моднов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ОПТИМИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

**Д.А. Ермаков**

Научный руководитель – **В.Ш. Комлева** *Нижегородский государственный инженерно-экономический университет (филиал - Институт пищевых технологий и дизайна)*

3. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК КАК СРЕДСТВО САМООБРАЗОВАНИЯ

**Р.Я. Долковски, Е.Г. Аккуратов**

Научный руководитель – **Е.Г. Аккуратов,** д-р биол. наук

*Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны*

4. ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ SUNRAV TESTOFFICEPRO

**И.С. Сазонов, Е.Г. Аккуратов**

Научный руководитель – **Е.Г. Аккуратов,** д-р биол. наук *Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны*

5. РЕШЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТОВ ТРИЗ

**А.В. Быстрова**

Научный руководитель – **В.Ф. Шевчук**, д-р пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. Информационное обеспечение учебного процесса вуза (на примере научно-технической библиотеки Ярославского государственного технического университета)

**Т.В. Ермолова, Н.О. Герасимова**

Научный руководитель – **Н.О. Герасимова,** ст. преподаватель.

*Ярославский государственный технический университет*

7. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕБИНАРОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

**А.М. Ершова, А.Н. Исаев**

Научный руководитель – **А.Н. Исаев**, канд. пед. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. РАЗРАБОТКА ТЕКСТОВЫХ ЗАДАНИЙ SUNRAVTESTOFFICEPRO И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКАХ

**А.А. Кутузова, А.Н. Исаев**

Научный руководитель – **А. Н. Исаев**, канд. пед. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ВВЕДЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ

**Е.Н. Еремеева1, А.И. Петров2**

Научный руководитель – **А. И. Петров**, учитель

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №86»*

### 10. РАЗРАБОТКА ДИДАКТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ АСТРОНОМИЯ ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

### **А.М. Рыбникова, Н.О.Герасимова**

### Научный руководитель – **Н.О. Герасимова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

### 11. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ЯРОСЛАВЛЕ НА ПРИМЕРЕ ПЛОЩАДКИ «КИДБУРГ»

### **Д.А. Скоблова, Н.О. Герасимова**

### Научный руководитель – **Н.О. Герасимова**, ст. преподаватель.

*Ярославский государственный технический университет*

**Секция « «управление качеством»**

**Аудитория – Г-608**

Научный руководитель – **А.С. Ермишин**, ст. преподаватель

Председатель – **Г.М. Платонов**, студент группы ЭУК-23

Секретарь – **И.В. Бондаренко,** студент группы ЭУК-23

1. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ АУДИТОРА СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА

**А.А. Алексеева, А.С. Степанова**

Научный руководитель – **А.С. Степанова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

2. КОНЦЕПЦИЯ И ФИЛОСОФИЯ РИСК МЕНЕДЖМЕНТА

В МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТАХ

**В.Э. Никитина, А.С. Степанова**

Научный руководитель – **А.С. Степанова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

3. МЕНЕДЖМЕНТ ЗНАНИЙ: ПРАКТИКА И ПРИМЕНЕНИЕ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

**П.К. Стороженко, В.А. Селезнева, А.С. Степанова**

Научный руководитель – **А.С. Степанова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

4. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ООО «СЛАВЯНСКИЙ ХЛЕБ»

**И.А. Баданина, А.С. Ермишин**

Научный руководитель – **А.С. Ермишин**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

5. ПРИМЕНЕНИЕ 3D-СКАНИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**А.Н. Ковалёва, Е.К. Маркова, А.С. Ермишин**

Научный руководитель – **А.С. Ермишин**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

6. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ВАЛИДАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВУЗЕ

**П.В. Соколова, А.С. Ермишин**

Научный руководитель – **А.С. Ермишин**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

7. ФОРМЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА НЕСОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ

**С.Е. Степина, У.М. Кабанова,** **А.С. Ермишин**

Научный руководитель – **А.С. Ермишин**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

8. ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ С УЧЁТОМ «ИНДУСТРИИ 4.0»

**А.И. Белякова, Т.А. Сычева,** **А.Н. Буланов**

Научный руководитель – **А.Н. Буланов**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

**Т.А. Сычева,** **А.И. Белякова, А.Н. Буланов**

Научный руководитель – **А.Н. Буланов**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

10. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕДУРЫ ПРОЦЕССА «ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ»

(НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «Р-ФАРМ»

В ГОРОДЕ РОСТОВ «ЗАВОД АКТИВНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ «ФАРМОСЛАВЛЬ»)

**С.В. Дулова,** **Е.М. Шастина**

Научный руководитель – **Е.М. Шастина**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

11. РОЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ

**А.Н. Калишаускайте, Д.С. Коршунова,** **С.А. Царева**

Научный руководитель – **С.А. Царева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. МЕТОДИКА АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС»)

**Д.А. Полетова,** **С.А. Царева**

Научный руководитель – **С.А. Царева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРИРОВАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗМЕРЕНИЙ

**Л.К. Сергеева,** **С.А. Царева**

Научный руководитель – **С.А. Царева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**Е.А. Соколова,** **С.А. Царева**

Научный руководитель – **С.А. Царева**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС» И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**И.И. Барабанщикова, В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

16. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДЕЛЬФИ ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**И.И. Барабанщикова, В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

17. СТРАТЕГИЯ ВНЕДРЕНИЯ CALS-ТЕХНОЛОГИЙ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**И.И. Барабанщикова, В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

18. ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТОВАРОВ И УСЛУГ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Ю.В. Канина,** **В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

19. ПРЕДПОСЫЛКИ К ВНЕДРЕНИЮ МАССОВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

**А.И. Костюченко,** **В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

20. УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

**Н.В. Морозов,** **В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

21. МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

(НА ПРИМЕРЕ ФГБОУ ВО «ЯГТУ»)

**М.А. Новиков, В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, старший преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

22. ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

**О.В. Смоловский,** **В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

23. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ (НА ПРИМЕРЕ ПАО РОСБАНК)

**И.А. Шалаев,** **В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

24. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ

ДЛЯ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**С.А. Архиреева, М.Е. Ильина**

Научный руководитель – **М.Е. Ильина**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

25. УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЯ

**Д.В. Куракин, Н.В. Горячева**

Научный руководитель – **Н.В. Горячева**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

26. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ 5S ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

**А.С. Маценко, Н.В. Горячева**

Научный руководитель – **Н.В. Горячева**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Аудитория **А-317**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

Председатель – **С.А. Вахрамеева**, студент гр. ХТ-17

Секретарь – **Е.И. Петелкина**, студент гр. ХТ-18

1. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ВОЛЬТ-АМПЕРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОГАЗОВОЙ ОБОЛОЧКИ ПОСТОЯННОЙ ТОЛЩИНЫ В УСЛОВИЯХ АНОДНОГО ЭЛЕКТРОЛИТНОГО НАГРЕВА

**С.В. Мальцева, А.В. Жиров**

Научный руководитель – **А. В. Жиров,** канд. техн. наук, доцент

*Костромской государственный университет*

2. О ПРИМЕНЕНИИ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ

**А.Е. Зайцева, Т.В. Лобанова, А.А. Смирнова, А.Р. Хотина, Д.А. Фадеева, И.М. Каневский**

Научный руководитель – **И.М. Каневский**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ЭВРИСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРОВЕРКИ СМЕЖНОСТИ ВЕРШИН МНОГОГРАННИКА ЗАДАЧИ КОММИВОЯЖЁРА

**А.П. Козлова, А.В. Николаев**

Научный руководитель – **А.В. Николаев**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова*

4. О СТЕПЕНИ ВЕРШИН ГРАФА КОНУСНЫХ РАЗБИЕНИЙ

ДЛЯ ЗАДАЧИ О МИНИМАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ

**А.В. Коростиль, А.В. Николаев**

Научный руководитель – **А.В. Николаев**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

5. ГОЛОВОЛОМКА СУДОКУ И ЗАДАЧА О ТОЧНОМ ПОКРЫТИИ **М.Д. Кучма, А.В. Николаев**

Научный руководитель - **А.В. Николаев**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКСЕЛЕРОМЕТРА СМАРТФОНА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ

**М.С. Любимова, Е.Д. Минухина, А.В. Филатов, А.Ю. Соколов**

Научный руководитель – **А.Ю.Соколов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

## 7. АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ НОНОГРАММ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛОГИЧЕСКИХ ПРАВИЛ

## И.Н. Московкина, А.В. Николаев

## Научный руководитель – А.В. Николаев, канд. физ.-мат. наук, доцент*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

8. О ГРУППАХ С ПОЧТИ БОЛЬШИМ ХАРАКТЕРОМ

**А.А. Никитина**

Научный руководитель ­­­– **С.С. Поисеева**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова*

9. ВЛИЯНИЕ ЭЛЛИПСОИДАЛЬНОЙ ИЗОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ИЗОТРОПНОГО РАССЕЯНИЯ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ТОНКОЙ НЕОДНОРОДНОЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПРОВОЛОКИ

**Д.Н. Романов, И.А. Кузнецова**

Научный руководитель – **И.А. Кузнецова**, д-р физ.-мат. наук *Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

10. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ВЕЙВЛЕТ–АНАЛИЗА В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Е.И. Сидорова, С.Б. Московский, А.Н. Сергеев**

Научные руководители **– С.Б. Московский**, д-р физ-мат наук, профессор;

**А.Н. Сергеев**, ст. преподаватель.

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

11. ОЦЕНКА ДЛИНЫ ПУТИ ДЛЯ ГРАФОВЫХ АЛГОРИТМОВ

ПОСТРОЕНИЯ ЛАБИРИНТОВ

**А.Д. Торопова, А.В. Николаев**

Научный руководитель – **А.В. Николаев**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

12. ЧИСЛЕННАЯ ОЦЕНКА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

N-МЕРНОГО СИМПЛЕКСА

**Д.Д. Федулов**

Научный руководитель – **А.Ю. Ухалов**, доцент *Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

13. СТРАТЕГИИ В НАСТОЛЬНОЙ ИГРЕ «АБАЛОН»

**С.Ю. Юркина, А.В. Николаев**

Научный руководитель **– А.В. Николаев,** канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

14. УПРАВЛЯЕМЫЙ ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ, КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

**Д.А. Копылов, А.Ю. Соколов**

Научный руководитель – **А.Ю. Соколов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ВЕЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ (б/п)

**А.Р. Хотина**

Научный руководитель – **А.Ю. Соколов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. СПУТНИК ЕВРОПА КАК ВОЗМОЖНАЯ ОБИТЕЛЬ ЖИЗНИ (б/п)

**А.А. Салий**

Научный руководитель – **А.Ю. Соколов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКИ (б/п)

**П.М. Чувилева, А.В. Дорофеева**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (б/п)

**С.А. Вахрамеева, Е.И. Петелкина**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. БОЛЬШОЙ АДРОННЫЙ КОЛЛАЙДЕР (б/п)

**Я.Р. Мамонтова, М.М. Мутаф**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (б/п)

**Е.М. Мехоношин, О.А. Савинская**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. ЛАЗЕРЫ (б/п)

**А.А. Гусева, С.А. Кулемина**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

22. НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ (б/п)

**Т.Н. Шабалина, П.А. Махова**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

23. СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ (б/п)

**Д.Г. Черносвитова, О.В. Малышкина**

Научный руководитель – **П.А. Иванов**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

24. О ПРОБЛЕМЕ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА (б/п)

**О.В. Мишанин**

Научный руководитель – **О.Ф. Огнева**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

25. КОМЕТНО-АСТЕРОИДНАЯ ОПАСНОСТЬ (б/п)

**Ю.Л. Бараничева, А.Е. Задворнова**

Научный руководитель – **О.Ф. Огнева**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ**

**И НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И УСТАНОВКИ»**

Аудитория **Г-718**

Научный руководитель – **А.А. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

Председатель – **А.Р. Белов**, магистрант гр. АЭМ-21м

Секретарь – **А.И. Стукова**, магистрант гр. АЭМ-21м

1. КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА С ДИЗЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТОМ

**А.Р. Белов, А.В. Жаров**

Научный руководитель – **А.В. Жаров**, канд. техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. Наддув как комплексное средство повышения эффективности газопоршневых двигателей

**Т.Э. Акопян, Н.З. Шабанов**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент,

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

3. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ

**К.Э. Васильев**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

4. АНАЛИЗ НАПРАВЛЕНИЙ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ОТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

**К.Э. Васильев**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

5. Энтропийный метод анализа тепловых схем в системе теплоэнергоснабжения

**Р.А. Зейнетдинов1, Т.А. Колесникова2**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*1Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

*2Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет*

6. Использование газогенераторных установок

в сельскохозяйственном производстве

**Н.З. Шабанов, Т.Э. Акопян**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

7. Пути повышения топливно-экономических

и экологических показателей дизеля на генераторном газе

**Н.З. Шабанов, Т.Э. Акопян**

Научный руководитель – **Р.А. Зейнетдинов**, канд. техн. наук, доцент

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

**И ОБОРУДОВАНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

Аудитория Г-221

Научный руководитель – **И.С. Басалов**, ст. преподаватель

Председатель –  **М.Ф**. **Воронин,** магистрант гр. АЭТМ-12м

Секретарь – **М.А. Шишкин,**  студент гр. АЭТМ-12м

1. УЧЕБНЫЙ СТЕНД НА БАЗЕ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ЗАЗ968М

8-КЛАПАННОГО ДВИГАТЕЛЯ

**А.А. Афанасьев, А.В. Соколов, Д.В. Лебедев**

Научные руководители – **А.А. Соколов**, канд. техн. наук;

**Д.В. Лебедев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

2. АНАЛИЗ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОТРАНСПОРТА

**Р.М. Ашанин, В.В. Гуменный**

Научный руководитель – **В.В. Гуменный**, доцент

*Ярославское высшее военное училище ПВО*

3. РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ ПО ОТБРОСУ ПЕШЕХОДА

**М.Ф. Воронин, А.В. Соколов, В.В. Иродов**

Научный руководитель – **А.В. Соколов,** канд. техн. наук

*Ярославский государственный технический университет*

4. ИСCЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ПРОВЕРОК ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

**Н. А. Горин, А.В. Соколов, Д.В. Лебедев**

Научный руководитель – **А.А. Соколов**, канд. техн. наук;

**Д. В. Лебедев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**А.Н. Гущин1, Б.С. Антропов1, С.Г. Кондаков1, В.А. Генералов2**

Научный руководитель – **Б.С. Антропов**, д-р техн. наук, профессор

*1Ярославский государственный технический университет*

*2 Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны*

6. ИСCЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ДВИГАТЕЛЯ ПРОЕКТА

«ФОРМУЛА СТУДЕНТ ЯГТУ»

**А.В. Краско, М.Н. Дерябина, А.В. Соколов, Д.В. Лебедев**

Научные руководители – **А.А. Соколов**, канд. техн. наук;

**Д. В. Лебедев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ИСТОРИЯ ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ ПО ТРИБОЛОГИИ

И РОССИЙСКИЕ ЛАУРЕАТЫ

**Т.М. Сибрина, А.В. Соколов, Т.В. Погодина**

Научные руководители – **А.В. Соколов**, канд. техн. наук;

**Т.В. Погодина**, инженер

*Ярославский государственный технический университет*

8. СТЕНД УЧЕБНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ СЦЕПЛЕНИЯ

**И.А. Сизов, А.В. Соколов, Д.В. Лебедев**

Научные руководители – **А.А. Соколов**, канд. техн. наук;

**Д.В**. **Лебедев**, ассистент

*Ярославский государственный технический университет*

9. МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МАНЖЕТ

КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ

ДВИГАТЕЛЯХ

**А.Е. Соков, Б.С. Антропов, А.В. Соколов, Т.В. Погодина**

Научные руководители – **Б.С. Антропов**, д-р техн. наук, профессор; **А.В. Соколов**, канд. техн. наук; **Т.В. Погодина**, инженер

*Ярославский государственный технический университет*

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДИЧНОСТИ ЗАМЕНЫ МАСЛА

НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

**М.А. Шишкин, Б.С. Антропов, В.В. Капралов**

Научный руководитель – **Б.С. Антропов**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

11. РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ В КРИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

**М.А. Шишкин, И.С. Басалов**

Научный руководитель – **И.С. Басалов**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»**

Аудитория **Ж-206**

Научный руководитель – **А.Ю. Прусов**, канд. техн. наук, доцент

Председатель –  **А.А. Игнатьичев**, студент гр. АСДМ-57

Секретарь – **Д.А. Шорохов**, студент гр. АСДМ-36

1. ЯРОСЛАВСКИЕ КРАНЫ, ПЕРВЫЕ ШАГИ В КРАНОСТРОЕНИИ (б/п)

**С.А. Иванов,**  исполнительный директор

*АО «Промтехмонтаж-диагностика»*

2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ (б/п)

**О.В. Ковансков,**  инженер отдела контроля качества

*ООО «Комацу Мэнуфэкчуринг Рус»*

3. ОБЗОР РЫНКА МИНИ-КРАНОВ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**А.А. Игнатьичев, Ю.Г. Попов**

Научный руководитель – **Ю.Г. Попов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЪЁМНИКОВ ЛЕГКОВЫХ

 АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ ГАРАЖЕЙ И АВТОСЕРВИСОВ

**С.А. Махов, И.С. Тюремнов**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ЭВОЛЮЦИЯ ЗАЖИМНЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ УСТРОЙСТВ

**А.Н. Шабанов, А.Ю. Прусов**

Научный руководитель – **А.Ю. Прусов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. МОДЕРНИЗАЦИЯ ГРУЗОЗАХВАТНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

ДЛЯ ВИЛОЧНОГО ПОГРУЗЧИКА

**Д.А. Шорохов, А.Ю. Прусов**

Научный руководитель – **А.Ю. Прусов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ПОДЪЁМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С КРАНОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

**И.М. Камнев, Ю.Г. Попов**

Научный руководитель – **Ю.Г. Попов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ОБЗОР ГРУЗОПОДЪЁМНЫХ СИСТЕМ ПОРТАЛЬНОГО ТИПА

**М.А. Назаров, А.Ю. Прусов**

Научный руководитель – **А.Ю. Прусов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ «КОСМИЧЕСКОГО ЛИФТА» ДЛЯ ВЫВОЗА ЛЮДЕЙ И ГРУЗОВ НА ОКОЛОЗЕМНУЮ ОРБИТУ (б/п)

**И.О. Каленов1**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов2**, канд. техн. наук, доцент

*1Ярославский лицей № 86*

*2Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ»**

Аудитория **Ж- 112**

Научный руководитель – **Д.В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

Председатель –  **Е.А. Шохичев**, студент гр. АНТМ-23м

Секретарь – **Н.Э. Л ысаков**, студент гр. АСДМ-46

1. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ДОРОГ ПОСЕВОМ ТРАВ

**А.К. Косенко, В.А. Николаев**

Научный руководитель – **В.А. Николаев,** д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАВЕСНЫХ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ НА МИНИПОГРУЗЧИК

**Н. Э. Лысаков, Д. В. Фурманов**

Научный руководитель – **Д. В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗОК НА РАБОЧИЕ ОРГАНЫ БЕТОНОЛОМА

**Н. Р. Поздняков, Д. В. Фурманов**

Научный руководитель – **Д. В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАЛЕДИ И УПЛОТНЁННОГО СНЕГА С ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

**А.Е. Спиридонов, Д.И. Трошин**

Научный руководитель – **Д.И. Трошин,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ФРЕЗЕРОВАНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОНА

**В.С. Чижов, Д.В. Фурманов**

Научный руководитель – **Д.В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ РЕЗАНИЮ ДОРОЖНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОНОВ

**Е.А. Шохичев, Д.В. Фурманов**

Научный руководитель – **Д.В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНДА МАЯТНИКОВОГО ТИПА

**Р.А. Виноградов, Д.В. Фурманов**

Научный руководитель – **Д.В. Фурманов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ИССПЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ НА МАРСЕ (б/п)

**М.А. Броцкий1, А.Ю. Веткин1**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов2**, канд. техн. наук, доцент

*1Ярославская школа № 18*

*2Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «МАШИНЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ**

**ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

Аудитория **Ж- 106**

Научный руководитель – **Е.К. Чабуткин**, канд. техн. наук, доцент

Председатель –  **А.С. Краюшкин**, студент гр. АНТМ-13м

Секретарь – **С.Н. Иванов**, студент гр. АСДМ-47

1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТОВ ТРАМБОВКАМИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ

**А.А. Афанасьев, Е.К. Чабуткин**

Научный руководитель – **Е.К. Чабуткин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ ВИБРАЦИОННОЙ МАШИНЫ

**Т.А. Денисова, И.С. Тюремнов**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. О ПРОБЛЕМАХ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО» КАТКА

**С.Н. Иванов, И.С. Тюремнов**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СПЕКТРА УСКОРЕНИЙ ВИБРАЦИОННОГО ВАЛЬЦА ДЛЯ РАСЧЁТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТЕПЕНИ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА

**А.С. Краюшкин, А.С. Морев**

Научный руководитель – **А.С. Морев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ПРОБЛЕМА ОБОСНОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАВЕСНЫХ ЭКСКАВАТОРНЫХ ВИБРОПЛИТ

**А.А. Станкова, И.С. Тюремнов**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. Подходы к классификации машин ударного действия

**Р.А. Чухарев, Е.К. Чабуткин**

Научный руководитель – **Е.К. Чабуткин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*,

7. МОДЕРНИЗАЦИЯ ВИБРАЦИОННОГО КАТКА

**М.С.Иващенко, И.С. Тюремнов**

Научный руководитель – **И.С. Тюремнов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**секция «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

**подсекция «Комплексное использование**

**и охрана водных ресурсов»**

Аудитория **Ж-220**

Научный руководитель – **Ю.С.** **Кашенков,** канд. техн. наук, доцент

Председатель – **С.В. Отрубина,** магистрант гр. ОВР-26м

Секретарь – **М.И Клемина,** магистрант гр. ОВР-26м

1. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ В СОСТАВЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**С. В. Отрубина, М. А. Фоменко**

Научный руководитель – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ГЕНЕЗИС ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДОКЛАДОВ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

**М.И. Клёмина, Г.А. Фоменко**

Научный руководитель – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС В СФЕРЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ (б/п)

**В.С**. **Герасимова**

Научный руководитель – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИРОДНО\_ТЕХНОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС НА ПРИМЕРЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ (б/п)

**С.А.** **Черногубова**

Научный руководитель – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (б/п) **Е.С. Алферова, А.А. Левицкая**

Научные руководители – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор;

**А.Е. Бородкин,** канд. геогр. наук

*Ярославский государственный технический университет*

1. УЧЕТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

В ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИЙ(б/п)

**М.П.** **Нагибина**

Научные руководители – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор;

**А.Е. Бородкин,** канд. геогр. наук

*Ярославский государственный технический университет*

1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДХОДОВ МФК

И РОССИЙСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ОВОС (б/п)

**А.П.** **Рустамова**

Научные руководители – **Г.А. Фоменко**, д-р географ. наук, профессор;

**О.В. Ладыгина,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И МЕРЫ

ПО ИХ СНИЖЕНИЮ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ (б/п) **В.С.** **Богатенкова**

Научный руководитель – **Ю.С. Кашенков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. УГРОЗЫ СНИЖЕНИЯ ВОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ, АНТРОПОГЕННЫЕ И ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ **С.С. Мухлаева, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАСЧЕТ ПРОЦЕССОВ ОХЛАЖДЕНИЯ В ПРЯМОТОЧНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ТЕПЛО-МАССООБМЕННЫХ АППАРАТАХ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ **Р.Ю. Иванов, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТЕПЛО - МАССООБМЕН В ПРЯМОТОЧНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ **М.И. Лосев, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ГИДРОДИНАМИКА И ТЕПЛО - МАССООБМЕН В ПРЯМОТОЧНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ ДЛЯ АЭРАЦИИ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

**Л. М. Смирнова, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД В СИСТЕМАХ ВОДОПОДГОТОВКИ В ПРЯМОТОЧНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ

**А.А. Чекашкина, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ДЕАЭРАЦИЯ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ВОДОПОДГОТОВКИ В ПРЯМОТОЧНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ

**В.А. Шигарева, Е.А. Михайлов**

Научный руководитель – **Е.А. Михайлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВОЛГЕ ЗА 2009-2018 ГОДЫ

**А.С. Власова, А.И. Ахременко**

Научный руководитель – **А.И. Ахременко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЛОТИНЫ В ПОС. ВОХМА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ **А.С. Голубева, А.И. Ахременко**

Научный руководитель – **А.И. Ахременко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. О КАЧЕСТВЕ ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ В ПЕРЕСЛАВСКОМ МР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.М. Романцева, А.И. Ахременко**

Научный руководитель – **А.И. Ахременко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**подсекция «Автомобильные дороги»**

Аудитория **Ж-212**

Научный руководитель – **А.А.** **Игнатьев** канд. техн. наук, доцент

Председатель – **И.М. Беков,** магистрант гр. ПГС-12м

Секретарь – **М.С.** **Лукьянчикова,** магистрант гр. ПГС-12м

1. ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА ГАЗОННУЮ ТРАВУ

**Н.А. Кудрявцева, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВЛИЯНИЕ ЖИДКИХ ПРОТИВОГОЛОЛЁДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ

**М.Н. Гладышева, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТВЕРДЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Ю.А. Комиссарова, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФРИКЦИОННЫХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**А.А. Курныгина, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МЕТОДЫ ОБЪЕМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ПОДБОРЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА СМЕСИ ПРИ ХОЛОДНОМ РЕСАЙКЛИНГЕ

**М.А. Рытяков, В.Ю. Вербин, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

**А.Ю. Гагарин, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ХОЛОДНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДЛЯ РЕМОНТА ПОКРЫТИЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Е.Г. Беляев, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПОДБОР СОСТАВА АСФАЛЬТОГРАНУЛОБЕТОНА ПРИ ХОЛОДНОМ РЕСАЙКЛИНГЕ

**Л.А. Артемьева, В.М. Дудин**

Научный руководитель – **В.М. Дудин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

**И.М. Беков, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОТЛИЧИЯ ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕЖЕСТКИХ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПО ПНСТ 265-018

**А.В. Галкина, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ФОСФОГИПСА НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАНУЛИРОВАННОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОГО ПОЛИМЕРНОГО МОДИФИКАТОРА БИТУМА

**Д. В. Герасимов, А. А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ОКАТАННОГО АСФАЛЬТОГРАНУЛЯТА В КАЧЕСТВЕ ХОЛОДНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА

**К.А. Иванова, Р.Ю. Гогин, В.С. Кормщиков, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ КАК СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА. ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НА СВОЙСТВА ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ

**А.В. Князева, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТОМ БИТУМА В АСФАЛЬТОБЕТОНЕ **А.В. Куревенков, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАНУЛЯТА В АСФАЛЬТОБЕТОНЕ **М.С. Лукьянчикова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

К АСФАЛЬТОБЕТОНУ ПО ПНСТ 184-2016 **Е.А Пожарская, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ГРУНТОИЗВЕСТКОВОЙ СМЕСИ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Л.Ю. Селянинова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

**Л.Ю. Селянинова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА АСФАЛЬТОГРАНУЛОБЕТОННОЙ СМЕСИ

**Н.В. Серегина, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕМНОГО СОСТАВА

ПО МЕТОДОЛОГИИ «SUPERPAVE»

**М.В. Степанова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОРЕШЕТОК В КОНСТРУКЦИЯХ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД

**В.В. Четверикова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИТУМОЕМКОСТИ НЕАКТИВИРОВАННОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА, ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИХ СМЕСЕЙ

А**.А. Молотков, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.А. Игнатьев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО СОДЕРЖАНИЯ ГОРОДСКИХ ДОРОГ

**В.А. Буслаев, А.В. Симонова**

Научный руководитель – **А.В. Симонова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПО МЕТОДОЛОГИИ MARSHALL И SUPERPAVE

**В.В. Снопок, А.В. Симонова, А.А. Игнатьев**

Научный руководитель – **А.В. Симонова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**подсекция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ»**

Аудитория **С-103**

Научный руководитель – **С.А.** **Тумаков,** канд. техн. наук, доцент

Председатель – **В.И. Черник,** магистрант гр. ПГС-11м

Секретарь – **Е.О. Андрос,** магистрант гр. ПГС-11м

1. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ СП 296.1325800.2017 В РАСЧЕТАХ НА ПРОГРЕССИРУЮЩИЕ ОБРУШЕНИЯ

**П.А. Смирнов, АЛ. Балушкин**

Научный руководитель – **А.Л. Балушкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КУПОЛОВ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ

**О.П. Башмакова, А.Л. Балушкин**

Научный руководитель – **А.Л. Балушкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ В ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**А.В. Миков, А.Л. Балушкин**

Научный руководитель – **А.Л. Балушкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ СОБСТВЕННОГО ВЕСА МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

**А.И. Рожнова, А.Л. Балушкин**

Научный руководитель – **А.Л. Балушкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА С УЧЕТОМ ПОДАТЛИВОСТИ СТЫКОВ

**Д.С. Ергина, А.Л. Балушкин**

Научный руководитель – **А.Л. Балушкин**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ СО СТРОПИЛЬНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В ЗДАНИЯХ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

**Е.О. Андрос, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. НЕЛИНЕЙНОСТЬ В РАБОТЕ КОНСТРУКЦИЙ. УЧЕТ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ В РАСЧЕТАХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

**Д.С. Баряк, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ РАСЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ, УСТРОЕННЫХ НА СЛАБЫХ ГРУНТАХ

**О.А. Вьюгина, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВИДЫ УСИЛЕНИЯ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Д.В. Захаров, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЖЕСТКОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ В МОНОЛИТНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ КАРКАСЕ

**И.А. Майер, Н.М. Отекин, Г.Н.Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОДКРАНОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗДАНИЯХ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

**Н.М. Отекин, И.А. Майер, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

**В.И. Черник, Г.Н. Голубь**

Научный руководитель – **Г.Н. Голубь**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРКА НАД ЧЕРНОБЫЛЬСКИМ ЭНЕРГОБЛОКОМ

**Е.Р. Рысаков, Е.А. Баранова, Г.Ю. Теренина**

Научный руководитель – **Г.Ю. Теренина**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ДЕРЕВЯННЫЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ КУПОЛ

**Е.А. Баранова, Е.Р. Рысаков, Г.Ю. Теренина**

Научный руководитель – **Г.Ю. Теренина**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДОМА «ГЕЛИОТРОП»

**М.С. Горева**

Научный руководитель – **Г.Ю. Теренина**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В Г. ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ С УЧЕТОМ ПУЛЬСАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ

**А. А. Арсентьева, С. А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. УЧЕТ ТЕМПЕРАТУРНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИ РАСЧЕТЕ КИРПИЧНОГО ЗДАНИЯ НА СВАЙНОМ ФУНДАМЕНТЕ

**Д. В. Большаков, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЕГО ВОЗВЕДЕНИЯ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ

**А.А. Грибков, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЫСОТНОГО СООРУЖЕНИЯ

**А.В. Данилов, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР СТАЛЬНЫХ РАМ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНИМОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Т.Г. Окунева, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ОТ ЭТАЖНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА ГРАЖДАНСКОГО ЗДАНИЯ **А.М. Протасов, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДЕФОРМАТИВНОСТИ СВАЙНОГО ОСНОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ

**А.Е. Щедрёнкин, С.А. Тумаков**

Научный руководитель – **С.А. Тумаков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**подсекция «Архитектура»**

Аудитория **С-302**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина,** канд. культурологии ст. преподаватель

Председатель – **Д.И. Демидов,** студент гр. САР-54

Секретарь – **А.А.**  **Бурова,** студент гр. САР-35

1. АРХИТЕКТУРА ПАМЯТИ

**И.А. Аладов, Т.А. Сиротина**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина**, канд. культурологии, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРХИТЕКТУРА В СПЕКУЛЯТИВНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ АНТИУТОПИЙ

**А.А. Бурова, Т.А. Сиротина**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина**, канд. культурологии, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. МУЗЕЙНО-МЕМОРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС "МОЛОГА"

**Д.И. Демидов, Т.А. Сиротина**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина**, канд. культурологии, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРХИТЕКТУРНЫЙ РИСУНОК

**А.С. Забелина, Т.А. Сиротина**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина**, канд. культурологии, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРХИТЕКТУРА АГРОТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

**Е.А. Кожин, Т.А. Сиротина**

Научный руководитель – **Т.А. Сиротина**, канд. культурологии, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. КОНВЕРСИЯ ТЕРРИТОРИИ ТУТАЕВСКОЙ ЛЬНЯНОЙ МАНУФАКТУРЫ

**Н.В. Смирнов, А.А. Булатова, Н.В. Хомутова**

Научный руководитель – **Н.В. Хомутова**, канд. архитектуры, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТРАДИЦИОННАЯ АРХИТЕКТУРА ВЕРХНЕЙ СВАНЕТИИ

**А.Д. Тихомирова, Н.В. Хомутова**

Научный руководитель – **Н.В. Хомутова**, канд. архитектуры, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРХИТЕКТУРА ГОРНЫХ ПРИЮТОВ

**С.В. Огурцов, Н.В. Хомутова**

Научный руководитель – **Н.В. Хомутова**, канд. архитектуры, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРОЕКТ ДЕТСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В БАЛАШИХЕ

 **С. Коледов, Н. В. Смирнов, Н.В. Хомутова**

Научный руководитель – **Н.В. Хомутова**, канд. архитектуры, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПОДХОДЫ К РЕНОВАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ СОВЕТСКИХ АЛЬПЛАГЕРЕЙ **М.Е. Баталова, А.А. Булатова, Н.В. Хомутова**

Научный руководитель – **Н.В. Хомутова**, канд. архитектуры, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РЕГЕНЕРАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ГОРОДА ПОШЕХОНЬЕ **Е.С. Крылова, Н.Н. Кудряшов**

Научный руководитель – **Н.Н. Кудряшов**, канд. архитектуры, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ПАССАЖИРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ АЭРОПОРТОВ И ПОПЫТКИ ИХ РЕШЕНИЯ

**Е.С. Шарыгина, Н.Н. Кудряшов**

Научный руководитель – **Н.Н. Кудряшов**, канд. архитектуры, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. МОДА, ВДОХНОВЛЕННАЯ АРХИТЕКТУРОЙ

**Д.С. Григорьева, А.В. Тингаева, Н.Н. Кудряшов**

Научный руководитель – **Н.Н. Кудряшов**, канд. архитектуры, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПУТИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ИСЛАМА

**Д.А. Малинина, Е.В. Синицына**

Научный руководитель – **Е.В. Синицына**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИДЕИ СОВЕТСКОГО АВАНГАРДА И СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА

**Е.Е. Оленева, Е.В. Синицына**

Научный руководитель – **Е.В. Синицына**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**подсекция «Технология сТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

Аудитория – С-208

Научный руководитель – **В.Б.** **Доброхотов,** канд. хим. наук, доцент

Председатель – **Е.М. Бредерман,** магистрант гр. ПГС-21м

Секретарь – **Е.Н**. **Загрузина,** магистрант гр. ПГС-21м

1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ГИДРАТИРОВАННАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СУСПЕНЗИЯ КАК ДОБАВКА В БЕТОННУЮ СМЕСЬ

**Е.С. Егоров, С.В. Самченко**

Научный руководитель – **С.В. Самченко**, д-р техн. наук, профессор

*Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)*

1. ОСОБЕННОСТИ БИОКОРРОЗИИ ЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНОВ

**С.А. Логинова, В.Е. Румянцева, Т.В. Чеснокова**

Научный руководитель – **В.Е. Румянцева**, д-р техн. наук, профессор

*Ивановский государственный политехнический университет*

1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**А.А. Колесникова, М.В. Лысанова**

Научный руководитель – **М.В. Лысанова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Е.А. Смирнова, М.В. Лысанова**

Научный руководитель – **М.В. Лысанова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**М.А. Старова, М.В. Лысанова**

Научный руководитель – **М.В. Лысанова**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РЕКОНСТРУКЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЯ № 15 ПО УЛ. ВОЛЖСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ В Г. ЯРОСЛАВЛЕ

**И.А. Брусницын, О.Е. Машьянова, Ю.М. Придатко**

Научный руководитель – **Ю.М. Придатко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ РЕКОНСТРУКЦИИ

**Д.Е. Филимонов, О.Е. Машьянова, Ю.М. Придатко**

Научный руководитель – **Ю.М. Придатко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ПОЛНЫМ КАРКАСОМ

**Д.А. Кондратюк, О.Е. Машьянова, Ю.М. Придатко**

Научный руководитель – **Ю.М. Придатко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ВЫШТАМПОВАННЫХ КОТЛОВАНАХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**В.С. Кормашов, О.Е. Машьянова, Ю.М. Придатко**

Научный руководитель – **Ю.М. Придатко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. КИНЕТИКА ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ ПОРИСТОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

**А.О. Тюрикова, А.С. Зайцева, А.Б. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Б. Лебедев**, канд. биол. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ И ПРОЧНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОНКОМОЛОТОЙ СЕРОЙ БЕТОНА НА ОСНОВЕ НАТРИЕВОГО ЖИДКОГО СТЕКЛА

**Е.Н. Загрузина, Е.М. Бредерман, А.Б. Лебедев**

Научный руководитель – **А.Б. Лебедев**, канд. биол. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ С ТОЧЕЧНЫМ ТЕПЛОПРОВОДНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

**М.С.Басова, А.Б.Лебедев**

Научный руководитель – **А.Б. Лебедев**, канд. биол. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. БЕТОННАЯ ПЛИТКА ДЛЯ СИСТЕМ НАВЕСНЫХ ФАСАДОВ

**О.С. Тумашкова М.А.Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. НОВЫЕ ВИДЫ БЕТОНОВ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Д.С. Ильичев, А.В. Куликов, М.А. Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ В КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.

**А.Б. Османов, И.У. Дарсалия, М.А.Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАБОТ ПРИ УСИЛЕНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

**А.О. Мурашов, М.А. Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВНЫХ ГУСТОАРМИРОВАННЫХ ЛЕСТНИЦ В БОЛЬШОЙ СПОРТИВНОЙ АРЕНЕ “ЛУЖНИКИ”

**А.Е. Ларичев, М.А. Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. О ПРИМЕНЕНИИ ПРОЗРАЧНОГО БЕТОНА

**И.Н. Рочев, А.К. Перцев, М.А. Абрамов**

Научный руководитель – **М.А. Абрамов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АРМИРОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

**И.С. Левашов, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ИНЪЕЦИРОВАНИЕМ

**М.Б. Балакирева, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. BIM-ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ **А.А. Цветков, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ КРОВЛИ В РОССИИ –

МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

**Н.В. Александрова, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ С КЛАДКОЙ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫХ БЛОКОВ. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА

**В.В. Бокарев, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА КРУПНОФОРМАТНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА

**М.С. Бочек, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА БЛОКОВ НА ОСНОВЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХКАНАЛОВ

**Р.К. Броян, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ МАСЕЛ НА БЕТОН

**В.С. Гомилко, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОСОБЕННОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С НЕСУЩИМИ И ОГРАЖДАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

**М.В. Грибков, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МАЛОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ ПЕНОПОЛИСТРОЛБЕТОННЫХ БЛОКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ МАСС **В.А. Голубева, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ НАЛИВНЫХ ПОКРЫТИЙ В ПРИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ. РАСЧЁТ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ В СИСТЕМЕ SCAD

**Е.А. Щукарева, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ МОРОЗОСТОЙКОСТИ СИЛИКАТНЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

**А.Т. Броян,** **В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ МОРОЗОСТОЙКОСТИ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ФИБРОБЕТОНА

**В.А. Демчук, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОБЛЕМ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

**В.А. Демчук, В.Б. Доброхотов**

Научный руководитель – **В.Б. Доброхотов**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**ПОДСЕКЦИЯ**

 **«Прикладные информационные технологии»**

Аудитория **Г-505**

Научный руководитель – **Ю.М. Горовой**, канд. техн. наук, доцент

Председатель – **Д.Д. Бахаева,** ассистент

Секретарь – **К.А.** **Киселева,** студент гр. ЭПИ-21

1. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДЕЛЬФИ ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**И.И. Барабанщикова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. К ВОПРОСУ КОРРЕКТНОСТИ АНАЛИТИЧЕСКОГО РАСЧЁТА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СОГЛАСУЮЩИХ ЦЕПЕЙ В «ЗОНАХ НЕДОСЯГАЕМОСТИ»
**В.В. Сахарчук, Е.А. Ильин, А.В. Печаткин**
Научный руководитель – **А.В. Печаткин**, канд. техн. наук
*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*
2. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС» И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**И.И. Барабанщикова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель*Ярославский государственный технический университет*

1. ОБ ИЗМЕНЕНИИ КОНТРАСТА ИЗОБРАЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНО-ФРАГМЕНТАРНЫМ МЕТОДОМ

**Р.И. Абунагимов, А. Б. Раухваргер**Научный руководитель – **А. Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент*Ярославский государственный технический университет*

1. СТРАТЕГИЯ ВНЕДРЕНИЯ CALS-ТЕХНОЛОГИЙ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**И.И. Барабанщикова**Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель
*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ШИРОКОПОЛОСНОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО РОБОТА СФЕРИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

**Е.Д. Гурьянов, А.В. Вагачев А.А. Мохов**

Научный руководитель – **В.А. Коковкина**, ассистент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. ОЦЕНКА КОНТРАСТНОСТИ ЧЕРНО – БЕЛЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ УСЛОВНОЙ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ДИСПЕРСИИ ЯРКОСТИ

**Д.А. Дудин, А.Б. Раухваргер**

Научныйруководитель – **А.Б. Раухваргер**,канд. физ.– мат. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*

1. ОБ АЛГОРИТМЕ ЯРКОСТНО-КОНТРАСТНОЙ ЛУПЫ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ РАЗЛИЧИМОСТИ ДЕТАЛЕЙ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

**П.А. Дурандин, А.Б. Раухваргер**Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАСТА ЧЕРНО-БЕЛОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

**А.А. Елисеев, А.Б. Раухваргер**Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. К ВЫБОРУ ОПТИМАЛЬНОГО ОТБОРА ПРОДУКТОВ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ
**И.С. Иванов, Ю.В. Царев**
Научный руководитель - **Ю.В. Царев**, канд. техн. наук, доцент
Ярославский государственный технический университет
2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА ПРИ ПОМОЩИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ
**М.-А. И. Идилов1, Д.Д. Федулов2, В.А. Язев1**
Научный руководитель – **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент
*1Ярославский государственный технический университет
2Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*
3. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ OLAP-КУБОВ, ИХ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ И ПРОСМОТРА СРЕЗОВ

**С.В. Корчагин, А.Б. Раухваргер**

Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент*Ярославский государственный технический университет*

1. ОБЗОР СППР ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
**А.В. Кузин, А.В. Никитенко**Научный руководитель – **А.В. Никитенко**, канд. пед. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*
2. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ БОЛЬШИХ БАЗ ДАННЫХ
**А.О. Маврычев, Ю.М. Горовой**

Научный руководитель – **Ю.М. Горовой**, канд. техн. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*

1. УПРАВЛЕНИЕ ЯРКОСТЬЮ И КОНТРАСТНОСТЬЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ СТЕПЕННОЙ ФУНКЦИИ

**В.В. Мартьянов, А.Б. Раухваргер**

Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДУЛЯЦИИ РАДИОСИГНАЛОВ

**В.Д. Набилков, М.А. Дубов**

Научный руководитель – **М.А. Дубов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РАСЧЕТА ГРАНИЦ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ УСТАНОВОК ПОСЛОЙНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ПО АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

**Р.А. Носов, Ю.М. Горовой**

Научный руководитель - **Ю.М. Горовой**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДНО - МАСЛЯНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА В СРЕДЕ MATLAB
**А.А. Орлов, Ю.В. Царев**Научный руководитель - **Ю.В. Царев**, канд. техн. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*
2. О РЕГУЛИРОВКЕ КОНТРАСТА ЧЕРНО-БЕЛЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ПУТЕМ ПРИВЕДЕНИЯ ГИСТОГРАММЫ ЯРКОСТИ К ДВУХУРОВНЕВОМУ КУСОЧНО-РАВНОМЕРНОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ
**Н.А. Пошехонов, А.Б. Раухваргер**

Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ РИТМИКИ ТЕКСТА

**Е.С. Ратников, Н.С. Лагутина**

Научный руководитель – **Н.С. Лагутина**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ МИГРАЦИИ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

**Е.Н. Рыбина, Д.В. Наумов**

Научный руководитель – **Д.В. Наумов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ НА РОБОТИЗИРОВАННОМ МАНИПУЛЯТОРЕ
**М.В. Смирнов, А.М. Капустин, Д.А. Назаров, А.В. Бардашов**

Научный руководитель – **А.В. Бардашов**

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА ЛЕКСИЧЕСКИХ
АСПЕКТОВ АНАЛИЗА РИТМА
**А.Д. Туманова, Н.С. Лагутина**

Научный руководитель – **Н.С. Лагутина**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. Решение задачи нахождения площади фигуры на основе параллельных численных алгоритмов вычисления частных сумм
**А.С. Смирнов, Т.П. Никитина**Научный руководитель – **Т.П. Никитина**, канд. техн. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*
2. ITIL –ОСНОВА КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ИТ-СЕРВИСАМИ

**В.С. Щенникова, Т.К. Ивашковская**

Научный руководитель – **Т.К. Ивашковская**, канд. физ.-мат. наук

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА BI СИСТЕМЫ ДЛЯ ITSM
 **Р.Н. Смирнов, Ю.В. Царев**Научный руководитель – **Ю.В. Царев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. Использование природных эвристик в задачах
маршрутизации
**Б.Ю. Яценко, Е.В. Александрова**Научный руководитель – **Е.В. Александрова**, ст. преподаватель
*Ярославский государственный технический университет*
2. РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ
**О.С. Антонова, А.Г. Седов**Научный руководитель – **В.В. Хрящев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЛИЦ НА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИ

**Е.А. Паутов, Г.А. Ожиганов**

Научный руководитель – **В.В. Хрящев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА СПУТНИКОВЫХ СНИМКАХ

**Р.В. Ларионов, Н.Д. Сидоров, В.А. Павлов**

Научный руководитель – **В.А. Павлов**, аспирант

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. О СИНТАКСИЧЕСКОМ ПАРСИНГЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

**А.В. Зевахин, А.Б. Раухваргер**

Научный руководитель – **А.Б. Раухваргер**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОБЗОР ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ГОЛОСУ

**Д.В. Корнеева, А.В. Никитенко**

Научный руководитель – **А.В. Никитенко**, канд. пед. наук

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Аудитория **Г-506**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

Председатель – **А.В.** **Кузин,** магистрант гр. ЭМИС-14м

Секретарь – **В.И.** **Христосова,** студент гр. ЭПИ-21

1. СОЗДАНИЕ ANDROID - ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА МАССИВЫ

**Д.С. Батраков, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СТРЕДСТВА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИЕМА ЗАЯВЛЕНИЙ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА

**А.И. Берсенев**

Научный руководитель – **С.Ю. Бойков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА
**В.А. Божинсков, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СОЗДАНИЕ ANDROID - ПРИЛОЖЕНИЯ «КАЛЬКУЛЯТОР»

**А.А. Большаков, В.К. Маевский**Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент*Ярославский государственный технический университет*

1. МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ СОТРУДНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ IT-КОМПАНИИ

**М.М. Бочарникова, Е.Н. Черных**

Научный руководитель – **Е.Н. Черных**, канд. экон. наук

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

1. РАЗРАБОТКА МИДЛЕТА ДЛЯ РАБОТЫ С ДВУМЕРНЫМИ МАССИВАМИ

**А.С. Васильев, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. СПАМ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМ

**Л.С. Витвицкая, И.С. Лукьяненко**

Научный руководитель – **И.С. Лукьяненко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ANDROID - ПРИЛОЖЕНИЯ «УЧЕБНОЕ
РАСПИСАНИЕ»

**М.Е. Волков, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент
*Ярославский государственный технический университет*

1. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
РАСПРОСТРАНЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

**Д.А. Ермолаева, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ЭРГОНОМИКА САЙТА

**А.В. Захаров, Е.Ю. Шаврук**

Научный руководитель – **Е.Ю. Шаврук**, магистр экон. наук

*Белорусский государственный экономический университет*

1. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**А.П. Иванова, И.С. Лукьяненко**

Научный руководитель – **И.С. Лукьяненко,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВ ПРОЦЕССА СУБРОГАЦИИ В СТРАХОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ЦЕЛЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ

**Е.Ф. Калмыкова, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

1. РАЗРАБОТКА WEB СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУБД И JAVA – СЕРВЛЕТОВ

**А.В. Коричева, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ

**М.А. Косульников, С.И. Моднов**

Научный руководитель – **С.И. Моднов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА IOS - ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАДАЧ

**В.М. Красильников, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫБОРА
КОНФИГУРАЦИИ КОМПЬЮТЕРА

**М.В. Кропухинский, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. Роль информационной сферы в развитии
информационного общества в России

**Е.А. Кувшинова, А.Ю. Волков**

Научный руководитель – **А.Ю. Волков**, д-р экон. наук, доцент

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

1. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ВЫЗОВОВ НА ОТГРУЗКУ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

**И.А. Кузьмина, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ЭТИКЕТ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

**А.Е. Морозова, И.С. Лукьяненко**

Научный руководитель – **И.С. Лукьяненко,** канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. Разработка подсистемы планирования и учета услуг содержания жилого фонда

**И.В. Окунева, О.В. Камакина, О.В. Немтырев**

Научный руководитель – **О.В. Камакина**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

1. РАЗРАБОТКА ANDROID - ПРИЛОЖЕНИЯ C ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРХИТЕКТУРЫ MVVM

**В.С. Пашичев, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА WEB СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ JSP
СТРАНИЦ, СЕРВЛЕТОВ И СУБД

**А.С. Подопригора, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ - СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА ARGO-KOSTROMA

**А.Н. Поляшов, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. Развитие информационных технологий в России как реализация государственной политики

**А.О. Пудова, А.Ю. Волков**

Научный руководитель – **А.Ю. Волков**, д-р экон. наук, доцент

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

1. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛАГОНАДЕЖНОСТИ КОНТРАГЕНТОВ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

**В.А. Румянцев, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВИДОВ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ РАДИОСЕТЕЙ

**А.С. Седов, М.А. Дубов**

Научный руководитель – **М.А. Дубов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ ИМПОРТА ДАННЫХ ИЗ
РЕШЕНИЙ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ В АС «СМЕТА» ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА

**А.С. Смекалов, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

1. ИСТОРИЯ ИНТЕРНЕТА

**А.А. Смирнова, И.С. Лукьяненко**

Научный руководитель – **И.С. Лукьяненко**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО АНДРОИД – ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

**Е.А. Тарелкина, В.К. Маевский**

Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАСЧЁТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОЛОСОВОЙ БИОМЕТРИКИ ПРИ АУТЕНТИФИКАЦИИ КЛИЕНТА В ПРОГРАММЕ CRM AMDOCS

**С.С. Смирнова, Т.К. Ивашковская**

Научный руководитель – **Т.К. Ивашковская**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. Развитие и использование информационных
технологий государством

**А.В. Трушкова, А.Ю. Волков**

Научный руководитель – **А.Ю. Волков**, д-р экон. наук, доцент

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

1. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДАЖАМИ ЧЕРЕЗ ДИЛЕРОВ ДЛЯ КОМПАНИЙ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**К.А. Уколова, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

1. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
 ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

**А.И. Шапко, А.В. Никитенко**

Научный руководитель – **А.В. Никитенко**, канд. пед. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ

ИНФОРМАЦИИ ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА СУБЪЕКТА РФ

**Е.М. Шаров, М.А. Барабошкина**

Научный руководитель – **М.А. Барабошкина**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

1. АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РАБОТЫ С НАБОРОМ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СДАЧИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

**Д.М. Вдовушкин, Е.Г. Лазарева**

Научный руководитель – **Е.Г. Лазарева**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОДАЖИ АВТОБУСНЫХ БИЛЕТОВ

**Ю.В. Ясникова, В.К. Маевский**Научный руководитель – **В.К. Маевский**, канд. техн. наук, доцент*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДВОДНОЙ ВОЛС ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ

**Н.А. Харитонова, Т.К. Ивашковская**

Научный руководитель – **Т.К. Ивашковская**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ХЕМОИНФОРМАТИКА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ХИМИИ (б/п)

**И.Р. Винаков, В.А. Язев**

Научный руководитель – **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (б/п)

**А.В. Дорофеева, А.С. Бельская, В.А. Язев**

Научный руководитель – **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

1. СОЗДАНИЕ ВИДЕОИГР (б/п)

**А.С. Жаров, Е.С. Марамыгина, В.А. Язев**

Научный руководитель – **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

1. ИНТЕЛЛЕКТ И ЭВМ (б/п)

**С.А. Вахрамеева, М.С. Францева, В.А. Язев**

Научный руководитель – **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент *Ярославский государственный технический университет*

1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ (б/п)

**А.Р. Мурадов, Е.А. Никифоров, В.А. Язев**

Научный руководитель – В.А. Язев, **В.А. Язев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПРОБЛЕМЫ МАСШТАБИРУЕМОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**К.В. Иванина, С.Ю. Бойков**

Научный руководитель – **С.Ю. Бойков**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

 **СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ»**

Аудитория  **В-202**

Научный руководитель **– А.В. Кольцова,** канд. экон. наук, доцент

Председатель **– Д.М. Неганова,** студент гр. ЭЭ-27

Секретарь **– Т.А. Зачесова,** студент гр. ЭЭ-27а

1. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА В УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИЙ

**Н.Ю. Дементьева, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КАК СОВРЕМЕННАЯ ПРОБЛЕМА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

**Т.В. Нилюбова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ТАЙМ-БЭТЧИНГ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗАЦИИ

**Л.С. Витвицкая, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова,** канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АМЕРИКАНСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ПРАКТИКЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЯМИ ДРУГИХ СТРАН

**А.А. Смирнова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

**А.П. Иванова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

6. ПРОБЛЕМЫ И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Д.М. Неганова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. АНАЛИЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

**А.Р. Суворова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – А**.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНОВ ПО ПРОДАЖЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

**О.Ю. Волкова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. МОНЕТИЗАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ БЕСПЛАТНЫХ ИГР НА МЕЖДУНАРОДНОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ

**А.О. Жемчугова, А.В. Кольцова**

Научный руководитель – **А.В. Кольцова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. ВЫБОР СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

**О.В. Вьюшкина, А.В. Белов**

Научный руководитель – **А.В. Белов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ИХ РОЛЬ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИНЦИПАХ БЕРЕЖЛИВОСТИ

**К.Ф. Нургатина, Г.Р. Стрекалова**

Научный руководитель – **Г.Р. Стрекалова**, канд. техн. наук, доцент

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

12. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОГО ДИССОНАНСА В ПОВЕДЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ИНФОРМАЦИОННУЮ ЭПОХУ

**Д.В. Пикалова, А.П. Карасев**

Научный руководитель - **А. П. Карасев**, канд. экон. наук, доцент

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Ярославский филиал)*

**ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»**

Аудитория **В-204**

Научный руководитель **– Ю.В. Бекренев,** канд. экон. наук, доцент

Председатель **– Я.А. Терентьева,** студент гр. ЭЭ-46

Секретарь – **А.А. Павленко**, студент гр. ЭЭ-46

1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ

**В.Н. Переселов, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

**Н.В. Грибанова, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. СОКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ПОТОКА СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТЕЙ

**Я.А. Терентьева, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. ПРИНЦИПЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ KPI «КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ» - ОСНОВА УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Е.А. Шевцова, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ПРОЦЕСС НЕПРЕРЫВНЫХ УЛУЧШЕНИЙ

**Д.С. Коршунова, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

6. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ БЕРЕЖЛИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

**А.А. Павленко, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

**А.С.Горбушина, М.Е.Лебедева, М.А.Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДИК РАСЧЕТА АВТОРСКОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

**Е.А. Сазонова, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. НАПРАВЛЕНИЯ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ В ТСЖ

**А.А. Смирнова, К.Р. Ковалева, А.В. Белов**

Научный руководитель – **А.В.Белов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ КРЕДИТ

**А.М. Ахмадбеков, А.В. Белов**

Научный руководитель – **А.В. Белов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**М.А. Мамонтов, А.В. Белов**

Научный руководитель – **А.В. Белов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**К.А. Калашникова, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Д.В. Жарова, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

14. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В УПРАВЛЕНИИ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ

**А.М. Дьякова, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОГО БИЗНЕСА ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**К.С. Белкина, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н.Савичева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. СОБИРАЕМОСТЬ НАЛОГОВ В РФ КАК ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО МКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

**С.Р. Чистяков, Ю.В. Бекренев**

Научный руководитель – **Ю.В. Бекренев**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ (б/п)

**О.А. Уренцева, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЦЕНОВОЙ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ (б/п)

**М.М. Питеева, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ

**А.В. Захарова, О.Н. Грабова**

Научный руководитель – **О.Н. Грабова**, д-р экон. наук, профессор

*Костромской государственный университет*

20. СПЕЦИФИКА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**А.С. Семенова, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

21. ЭФФЕКТИВНАЯ КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА КАК СТИЛЬ СОВРЕМЕННОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**М.В. Урывко, Э.А. Михайлова**

Научный руководитель – **Э.А. Михайлова**, канд. техн. наук, профессор

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

**ПОДСЕКЦИЯ «КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ»**

Аудитория **В-217**

Научный руководитель **– И.Б. Бондырева,** канд. экон. наук, доцент

Председатель **– В.С. Любанец**, студент группы АТ-33

Секретарь **– Е.О. Беляева,** студент гр. АТ-33

1. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

**К.И. Вороненкова, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. АНАЛИЗ РАБОТЫ ВОЗДУШНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**В.А. Шилов, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕЖИМЕ ONLINE ДЛЯ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

**М.А. Шишкин, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. СРАВНЕНИЕ ДИНАМИКИ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И ГЕРМАНИИ

**В.С. Любанец, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

**М.Ф. Воронин, Р.А. Суслов, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ МУП ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА «ЯРГОРТРАНС» Г.ЯРОСЛАВЛЯ

**Е.О. Беляева, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б.Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОБУСОВ МАЗ-241 И ПАЗ-320412

**В.С. Любанец, Е.О. Беляева, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**А.Н. Калишаускайте, М.А. Угрюмова**

Научный руководитель – **М.А. Угрюмова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА (НА ПРИМЕРЕ МУ «ПАТП-1» Г.ВОЛОГДЫ) (б/п)

**Е.Ю. Завиялова, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ДЛЯ ООО «РЕМСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ» (б/п)

**М.Л. Лаврентьева, И.Б. Бондырева**

Научный руководитель – **И.Б. Бондырева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИАР-ТЕХНОЛОГИЙ В КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ IT-КОМПАНИЙ

**Е.Ф. Калмыкова, А.К. Солтык, Н.А. Клементьева**

Научный руководитель – **Н.А. Клементьева**, канд. техн. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет*

*им. П.А. Соловьёва*

**ПОДСЕКЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»**

Аудитория **А-315**

Научный руководитель **– С.В. Шкиотов,** канд. экон. наук, доцент

Председатель **– Д.Н. Шкапова,** студент гр. ЭЭ-18

Секретарь **– К.А. Яблокова,** студент гр. ЭЭ-18

1. ТИПОЛОГИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**К.А. Яблокова, В.А. Гордеев**

Научный руководитель – **В.А. Гордеев**, д-р экон. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАЦИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПОДДЕРЖКЕ МАЛОГО БИЗНЕСА: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ

**Д.Н. Шкапова, В.А. Гордеев**

Научный руководитель – **В.А.Гордеев**, д-р экон. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**А.В. Костин**

Научный руководитель – **С.В. Шкиотов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРРУПЦИИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

**М.С. Блохина**

Научный руководитель – **С.В. Шкиотов**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ЗАМЕНА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТРУДА МАШИННЫМ

**С.М. Кузнецов, Д.С. Аржанухин**

Научный руководитель – **М.И. Маркин**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

6. ПРИМЕНЕНИЕ BI-СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ГЛАВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

**Д.В. Абрахин, М.А. Барабошкина**

Научный руководитель – **М.А. Барабошкина**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

7. РОЛЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

**Н.А. Виноградова, Д.В. Туманов**

Научный руководитель - **Д.В. Туманов**, канд. экон. наук, доцент

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Ярославский филиал)*

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ

**Е.О. Головчанская, А.Ю. Волков**

Научный руководитель – **А.Ю. Волков**, д-р экон. наук, доцент

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

9. ИНСТИТУАЛИЗАЦИЯ ОТНОШЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТОВ С ПРАВИТЕЛЬСТВОМ И БИЗНЕСОМ

**С.Н. Данченко, П.С. Лемещенко**

Научный руководитель – **П.С. Лемещенко**, д-р экон. наук, профессор

*Белорусский государственный университет*

10. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**А.М. Дюдюкина, А.А. Чистякова**

Научный руководитель – **Е.В. Колдеева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

11. КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

**Е.Б. Зборовская, А.Ю.Волков**

Научный руководитель – **А.Ю. Волков**, д-р экон. наук, доцент

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Ярославский филиал)*

12. ЭКСПОРТНЫЙ ФАКТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

**О.Э. Конык, Е.Ю. Антоневская**

Научный руководитель - **Е.Ю. Антоневская**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А.Соловьёва*

13. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТАВОК АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ

**Д.С. Коровкина, Е.В. Ломанова**

Научный руководитель - **Е.В. Ломанова**, канд. экон. наук

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

14. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Е.Б. Воробьев, О.В. Лисина**

Научный руководитель – **Е.Б.Воробьев**, канд. полит. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

15. НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ

**К.О. Макарова, А.Ю. Волков**

Научный руководитель – А.Ю. Волков, доктор экон. наук, доцент

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

16. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ БЮДЖЕТА РФ

**С.А. Молчанова, М.А. Барабошкина**

Научный руководитель – **М.А. Барабошкина**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

17. ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕТЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА

**Д.А. Николаева, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова,** канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва*

18. ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЕ

**Т.Т. Панферов, Н.В. Погоржельская**

Научный руководитель – **Н.В. Погоржельская**, канд. экон. наук, преподаватель

*Донецкая академия управления и государственной службы*

19. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

**А.А. Переверзев, Б.Г. Шелегеда**

Научный руководитель – **Б.Г. Шелегеда**, д-р экон. наук, профессор

*Донецкая академия управления и государственной службы*

20. ПРОБЛЕМЫ ПОНЯТИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ»

**А.О. Печников, М.А. Волков**

Научный руководитель – **М.А. Волков**, преподаватель

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБИНТ)*

21. ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕПЦИИ МНОГОВЕКТОРНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

**Т.С. Посадская**

Научный руководитель – **М.Н. Корнев**, д-р экон. наук, доцент

*Донецкая академия и управления и государственной службы*

22. ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

**Е.П. Пузанкова, М.А. Волков**

Научный руководитель – **М.А. Волков**, преподаватель

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

23. НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ

**Е.А. Соколов, К.С. Кротова, Е.Ю. Антоневская**

Научный руководитель - **Е.Ю. Антоневская**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А.Соловьёва*

24. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Я.П. Таукчи, Р.Р. Махмудова, Е.Ю. Антоневская**

Научный руководитель - **Е.Ю. Антоневская**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А.Соловьёва*

25. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ДОХОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

**А.С. Тельнов, Т.В. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.В. Смирнова**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

26. ГОСУДАРСТВЕНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**А.В. Титов, П.А. Кацеф, Г.А. Королева**

Научный руководитель – **Г.А. Королева**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова*

27. ГЕНЕЗИС РАЗВИТИЯ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Е.В. Чуприна, Ю.Н. Ковалева**

Научный руководитель – **Ю.Н. Ковалева**, канд. экон. наук, доцент

*Донецкая академия управления и государственной службы*

**ПОДСЕКЦИЯ АБИТУРИЕНТОВ**

**«БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ»**

Аудитория **В-208**

Научный руководитель **– А.Н. Савичева,** канд. экон. наук, доцент

Председатель **– А.С. Петросян,** студент гр. ЭЭ-37

Секретарь **– К.Р. Ковалева,** студент гр. ЭЭ-37

1. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

НА ПРИМЕРЕ ИП САЛОНА-ПАРИКМАХЕРСКОЙ «ЮЛИЯ»

**Д.Е. Шалаева, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент

*Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов «Провинциальный колледж»*

2. АНТИМОНОПОЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ: ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

**Т.В. Казанова, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент *Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов «Провинциальный колледж»*

3. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

**Д.Е. Воронцов, А.Н. Савичева**

Научный руководитель – **А.Н. Савичева**, канд. экон. наук, доцент *Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов «Провинциальный колледж»*

**ПОДСЕКЦИЯ**

**«производственный менеджмент»**

Аудитория **Г-606**

Научный руководитель – **М.Б.** **Абрамова,** канд. хим. наук, доцент

Председатель – **В.Э.** **Никитина,** студент гр. ЭУК-33

Секретарь – **И.А. Таганцева,** студент гр. ЭИС-45

1. АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В МАЛЫХ ГОРОДАХ РОССИИ

**М.А. Кабанов, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.С. Николаева, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ПОНЯТИЕ ИНКЛЮЗИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**А.С. Николаева, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. МЕСТО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Е.В. Ромашова, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. О ПРОБЛЕМАХ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА В СФЕРЕ УСЛУГ

**Е.А. Степанова, И.А. Таганцева, М.Б. Абрамова**

Научный руководитель – **М.Б. Абрамова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. ПРОБЛЕМА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ СТАНДАРТОВ GMP НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**В.Э. Никитина, М.Б. Абрамова**

Научный руководитель – **М.Б. Абрамова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА В 2019 ГОДУ

**П.В. Соколова, М.Б. Абрамова**

Научный руководитель – **М.Б. Абрамова**, канд. хим. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. АНАЛИЗ АВС-XYZ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Н.Р. Смирнова, Е.Н.Попова, Е.Б. Воробьев**

Научный руководитель – **Е.Б. Воробьев**, канд. полит. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

9. УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОМ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАКУПОК ПКИ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПОСТАВОК С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**Е.А. Носкова, М.А. Барабошкина**

Научный руководитель – **М.А. Барабошкина**, канд. экон. наук, доцент

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

10. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

**М.С. Желябина, Э.А. Михайлова**

Научный руководитель – **Э.А. Михайлова**, канд. техн. наук, профессор

*Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева*

11. МОДЕЛЬ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА И МЕХАНИЗМ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

**А.Д. Алиуллов, Г.Р. Стрекалова**

Научный руководитель – **Г.Р. Стрекалова**, канд. техн. наук, доцент

*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕНЕДЖЕРОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

**А.А. Игнатик, Е.Ю. Жданович, Е.Ю. Шаврук**

Научный руководитель – **Е.Ю. Шаврук**, магистр экон. наук

*Белорусский государственный экономический университет*

13. КОРПОРАТИВНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

**М.А. Дедкова, Е.Ю. Шаврук**

Научный руководитель – **Е.Ю. Шаврук**, магистр экон. наук

*Белорусский государственный экономический университет*

14. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ТАРГЕТИРОВАННОЙ РЕКЛАМЫ

**И.А. Бабицкий, Е.Ю. Шаврук**

Научный руководитель – **Е.Ю. Шаврук**, магистр экон. наук

*Белорусский государственный экономический университет*

15. ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

**А.С. Дудин1, А.И. Сазонов2**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*1Ярославский государственный технический университет*

*2Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны*

16. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИ (б/п)

**А.С. Дудин, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЖКХ (б/п)

**Д.А. Малков, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ В СОВРЕМЕННОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ (б/п)

**Э.М. Герейханова, В.И. Фираго**

Научный руководитель – **В.И. Фираго**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА В БИЗНЕСЕ (б/п)

**М.А. Кабанов, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА НА ПРИМРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАОР ТК «ЯРШИНТОРГ» (б/п)

**А.П. Кундасев, А.И.Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. ИНФОРМАНИОННАЯ ЭКОНОМИКА КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА (б/п)

**А.П. Кундасев, В.М. Готовцев**

Научный руководитель – **В.М. Готовцев**, д-р техн. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

22. АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ООО «ARVATOBERTELSMANN» (б/п)

**С.С. Бутыгин, А.А. Киселев**

Научный руководитель – **А.А. Киселев**, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕНЕДЖМЕНТА»**

Аудитория **Г-806**

Научный руководитель – **А.А.** **Страусова,** ст. преподаватель

Председатель – **А.Г. Сотникова**, магистрант гр. ЗМП-28м

Секретарь – **Я.Д. Чистякова**, студент гр. ЭУК-23

1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ МАКРОСРЕДЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

**А.А. Касаткина, В.Д. Сухов**

Научный руководитель – **В.Д. Сухов**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

2. МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ В Г. ЯРОСЛАВЛЕ

**Я.Д. Чистякова, А.А. Бархатова, В.Д. Сухов**

Научный руководитель – **В.Д. Сухов**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ «СТУДИЯ ДИЗАЙНА ВЗГЛЯДА BONJOUR»

**А.М. Некрасова, В.Д. Сухов**

Научный руководитель – **В.Д. Сухов**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

4. РОЛЬГРУЗОВОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА КАК КЛЮЧЕВОГО ЗВЕНА РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

**А.Г. Сотникова, В.Д. Сухов**

Научный руководитель – **В.Д. Сухов**, канд. хим. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

5. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РОССИИ

**В.В. Никитина, А.А. Киселев**

Научный руководитель – **А.А. Киселев**, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВУЗА НА ПРИМЕРЕ ЯРОСЛАВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**С.А. Овчинникова, А.А. Киселев**

Научный руководитель – **А.А. Киселев**, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

7. ВЛИЯНИЕК ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ООО «ХЕЙЛУНЦЗЯНСКАЯ КОМПАНИЯ «ЭНЕРГО СТРОЙ»

**Л.П. Шокол, А.А. Киселев**

Научный руководитель – **А.А. Киселев**, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

8. РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ПРИМЕРЕ АССОЦИАЦИИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ГЛАВВЕРХНЕВОЛЖСКСТРОЙ»

**П.И. Новицкая, А.А. Киселев**

Научный руководитель – **А.А. Киселев**, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

9. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

**И.А. Соловьев, Н.А. Шишкина**

Научный руководитель – **Н.А. Шишкина**, канд. экон. наук

*Ярославский государственный технический университет*

10. ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

**И.А. Соловьев, Н.А. Шишкина**

Научный руководитель – **Н.А. Шишкина**, канд. экон. наук

*Ярославский государственный технический университет*

11. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ПАО «ВЫМПЕЛКОМ»

**Э.М. Герейханова, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

12. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРАНЫ 2018-2024. РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ

**А.С. Николаева, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. АНАЛИЗ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ АО «РАЙФФАЙЗЕНБАНК» (б/п)

**В.В. Никитина, А.А. Киселев**

Научный руководитель – А.А. Киселев, канд. пед. наук, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

14. ОСОБЕННОСТИ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ. ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА (б/п)

**А.С. Николаева, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

15. ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА МАКРОСРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ЯРОСЛАВСКАЯ ТРИКОТАЖНАЯ ФАБРИКА» (б/п)

**А.А. Касаткина, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

16. ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПРИМЕРЕ АССОЦИАЦИИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ГЛАВВЕРХНЕВОЛЖСКСТРОЙ» (б/п)

**П.И.Новицкая, А.И.Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

17. ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГРУЗОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ (НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕНАЛИВНОЙ СТАНЦИИ НОВОЯРОСЛАВСКАЯ) (б/п)

**А.Г. Сотникова, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

18. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ОРГАНИЗАЦИИ ООО «IML» (б/п)

**В.А. Малинина, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

19. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ БАНКОВСКОЙ СФЕРЫ Г. ЯРОСЛАВЛЯ (б/п)

**В.А. Малинина, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

20. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА «СТУДИИ ДИЗАЙНА ВЗГЛЯДА BONJOUR» (б/п)

**А.М. Некрасова, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

21. ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ (б/п)

**К.Ю. Сметанина, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

22. ОБЗОР НОВОЙ УСЛУГИ ФИТНЕС-ЦЕНТРА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ КРУГА КЛИЕНТОВ (б/п)

**К.Ю. Сметанина, А.И. Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

23. КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА НА ПРИМЕРЕ ООО ПК «БАЛТИКА-ЯРОСЛАВЛЬ» (б/п)

**Л.В.Смирнов, А.И.Сазонов**

Научный руководитель – **А.И. Сазонов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

24. ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В КОМПАНИИ (б/п)

**И.А. Фролов, С.Н. Буликов**

Научный руководитель – **С.Н. Буликов**, д-р экон. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

25. ОСОБЕННОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА КОМПАНИЙ В АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ ПОСРЕДСТВОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

**Ю.В. Канина, В.В. Кочерова**

Научный руководитель – **В.В. Кочерова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

26. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

**М.Е. Титова, Ю.А. Абакумова**

Научный руководитель - **Ю.А. Абакумова**, канд. экон. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

**секция «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»**

Аудитория **Г-611**

Научный руководитель – **Р.А. Смирнов**, канд. ист. наук, доцент

Председатель – **А.С.** **Вайчюлите,** студент гр. ЭСМ-22

Секретарь – **Е.Н.** **Еремеева,** студен**т** гр. ЭУК-13

1. СПОРТИВНАЯ ФОТОГРАФИЯ В ЖУРНАЛАХ НАЧАЛА ХХ В. КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

**А.С.** **Вайчюлите, Р.А. Смирнов**

Научный руководитель – **Р.А. Смирнов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. СУДЕБНЫЕ ПРОЦЕССЫ НАРОДОВОЛЬЦЕВ В 1880-1881 гг.

**М.А. Деревягина**

Научный руководитель – **Ю.Ю. Иерусалимский**, д-р ист. наук, профессор

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

3. ИЗУЧЕНИЕ РОССИЙСКИМИ КРУГОСВЕТНЫМИ ЭКСПЕДИЦИЯМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ О.Е. КОЦЕБУ АЛЯСКИ И ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

**М.М. Коскина**

Научный руководитель – **Ю.Ю. Иерусалимский**, д-р ист. наук, профессор

*Ярославский государственный университет им. П Г. Демидова*

4. ОТРАЖЕНИЕ И ОЦЕНКА СОБЫТИЙ ИЮЛЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

1830 Г. ВО ФРАНЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ РОССИИ

**Я.В. Пуневский**

Научный руководитель – **Ю.Ю. Иерусалимский**, д-р ист. наук, профессор

*Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова*

5. А.К. Фогель – Секретарь ЯРОСЛАВСКОГО ГУБЕРНСКОГО СТАТИСТИЧЕКСОГО КОМИТЕТА

**Г.П. Харитонов**

Научный руководитель – **Ю.Ю. Иерусалимский**, д-р ист. наук, профессор

*Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова*

6. СИСТЕМА ВОСПИТАНИЯ КИСЭН

**М.С. Смирнова**

Научный руководитель – **Т.М. Гавристова**, д-р ист. наук, профессор

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

7. ЖИЗНЬ И БЫТ ЗАКЛЮЧЕННЫХ В ГУЛАГЕ НА ПЕРИОД 1930-1945 ГОДОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ ВОЛГОЛАГА И ЯРОСЛАВСКОЙ ГУБЕРНИИ) **М.В. Бочагова**

Научный руководитель – **Н.В. Дутов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный педагогический университет*

*им. К.Д. Ушинского*

8. РУССКИЕ И ЭСТОНЦЫ НА ВОЙНЕ

**А.Д. Заварин**

Научный руководитель – **Н.В. Дутов**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный педагогический университет*

*им. К.Д. Ушинского*

9. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РУБЛЯ (б/п)

**Е.Н. Еремеева**

Научный руководитель – **А.И. Петров**, учитель МОУ «Лицей № 86»

*Ярославский государственный педагогический университет*

*им. К.Д. Ушинского*

**ПОДСЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»**

Аудитория **Г-812**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

Председатель – **М.С. Францева,** студент гр. ХТ-17

Секретарь – **С.А. Вахрамеева,** студент гр. ХТ-17

1. СОЦИОЛОГИЯ МУЗЫКИ

**Л.И. Соколова, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. РЕКЛАМА КАК СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ЯВЛЕНИЕ (б/п)

**Л.А. Борзова, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. ВИЗУАЛЬНОЕ ИСКУССТВО КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

(НА ПРИМЕРЕ КИНЕМАТОГРАФА) (б/п)

**Н.А. Борзова, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. КЛОНИРОВАНИЕ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА (б/п)

**С.А. Вахрамеева, А.С. Блинова, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ (б/п)

**А.В. Дорофеева, Е.Е. Рогожина, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ (СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ) (б/п)

**Д.А. Копылов, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. ПРОБЛЕМА СУИЦИДА В ТРУДАХ Э. ДЮРКГЕЙМА (б/п)

**Д.Р. Погодин, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. ФЕНОМЕН РОССИЙСКОЙ РЭП-КУЛЬТУРЫ (б/п)

**М.С. Францева, Б.А. Тюрин**

Научный руководитель – **Б.А. Тюрин**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ПРОДВИЖЕНИЕ БРЕНДА РЖД С ПОМОЩЬЮ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ **В.А. Китайкина, А.П. Грицук**

Научный руководитель – **А.П. Грицук**, канд. социол. наук, профессор

*Московский политехнический университет*

10. «МУЗЫКАЛЬНЫЙ РИНГ» НА ТЕЛЕВИДЕНИИ ПЕРЕСТРОЙКИ

**М.Ю. Суслова**

Научный руководитель – **Н.В. Рябинина**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова*

**ПОДСЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»**

Аудитория **Г-813**

Научный руководитель – **В.Ю. Крутецкий**, канд. ист. наук, доцент

Председатель – **А.А. Салий**, студент гр. ХТХ-19

Секретарь – **Е.М. Чекунова**, студент гр. ХТХ-19

1. БУДДИЗМ. ЕГО ИДЕОЛОГИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВО

**Е.П. Гелажова, В.Ю. Крутецкий**

Научный руководитель – **В.Ю. Крутецкий**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ВОССТАНИЕ «ИХЭТУАНЕЙ» (1898-1901 ГГ.) (б/п)

**Д.Р. Погодин, В.Ю. Крутецкий**

Научный руководитель – **В.Ю. Крутецкий**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. экзистенциализм – «философия существования»

**А.А. Салий, В.Ю. Крутецкий**

Научный руководитель – **В.Ю. Крутецкий**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. ЗАГАДКА СМЕРТИ И.В. СТАЛИНА (б/п)

**Е.М. Чекунова, В.Ю. Крутецкий**

Научный руководитель – **В.Ю. Крутецкий**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. ОБЩЕСТВО ПЛОСКОЙ ЗЕМЛИ КАК АНТИНАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ **И.М. Беков, Е.Г. Беляев, Н.А. Личак**

Научный руководитель – **Н.А. Личак**, д-р культурологии, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

6. ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИИ

**А.М. Блинов, Н.А. Личак**

Научный руководитель – **Н.А. Личак**, д-р культурологии, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

7. ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**А.Н. Демидов, Н.А. Личак**

Научный руководитель – **Н.А. Личак**, д-р культурологии, профессор

*Ярославский государственный технический университет*

8. А.В. СУВОРОВ КАК ГУМАНИСТ

**Д.Н. Сочков, С.М. Воронков, Н.А. Личак**

Научный руководитель – **Н.А. Личак**, д-р культурологии, профессор

*Ярославское высшее военное училище Противовоздушной обороны*

9. РОЛЬ ФИЛОСОФИИ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ

**Д.Д. Суслов, В.Ю. Борисычев, Н.А. Личак**

Научный руководитель – **Н.А. Личак**, д-р культурологии, профессор

*Ярославское высшее военное училище Противовоздушной обороны*

10. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ, ИХ РОЛЬ И МЕСТО В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

**А.В. Буханцов, В.В. Гумённый**

Научный руководитель – **В.В. Гумённый**, доцент

*Ярославское высшее военное училище Противовоздушной обороны*

11. ИНФОГРАФИКА: ОТ ИСТОКОВ К СОВРЕМЕННОСТИ

**М.В. Баюмова, В.В. Зорина, О.В. Карташева**

Научный руководитель – **О.В. Карташева**, канд. пед. наук, доцент

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, (Ярославский филиал)*

12. ВАВИЛОНСКАЯ СИСТЕМА СЧЕТА (б/п)

**А.Д. Шляпугина, Ю.А. Заседателев**Научный руководитель – **Ю.А. Заседателев**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

13. О ПРИЧИНАХ ИЗНОСА ПАРЫ «ПОЛИМЕР – ЗАМША»

А.А. Галёва, А.В. Павлов

Научный руководитель – **А.В. Павлов**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**ПОДСЕКЦИЯ «ГОСУДАРСТВО И ОБЩЕСТВО»**

Аудитория **Г-815**

Научный руководитель – **С.В. Холяев**, канд. ист. наук, доцент

Председатель – **Я.В.** **Староверова,** студент гр. АТ-33

Секретарь – **И.А.** **Тарутин, с**тудент гр. ЭИС-26

1. ЭВОЛЮЦИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ **Н.В. Гасанова, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ **М.С. Игнатьева, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

3. СИСТЕМА ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. ЯРОСЛАВЛЯ

**А.Г. Померанцева, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

4. СИСТЕМА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТУРКМЕНИСТАН (б/п)

**М.Ч. Базаров, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

5. РЕФОРМА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ (б/п)

**В.М. Закиевская, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

6. МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СЛУЖАЩИЕ: ПОНЯТИЕ, КАТЕГОРИИ ДОЛЖНОСТЕЙ, ПРИНЦИПЫ (б/п)

**М.В. Давыдова, Е.А. Винокуров**

Научный руководитель – **Е.А. Винокуров**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

7. СТРАХ КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВОМ И ЧЕЛОВЕКОМ (б/п)

**Я.В. Староверова, Ю.А. Заседателев**Научный руководитель – **Ю.А. Заседателев**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

8. НОВАЦИИ 2019 ГОДА В ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ОСНОВЕ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ) (б/п)

**И.А. Тарутин, С.В. Холяев**

Научный руководитель – **С.В. Холяев**, канд. ист. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

9. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА  **А.С. Гаврилов, В.Г. Копыльцов**

Научный руководитель – **В.Г. Копыльцов**, канд. полит. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

10. СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКАЯ ДОКТРИНА К.П. ПОБЕДОНОСЦЕВА **И.А. Решетник, Е.Ю. Вавилова**

Научный руководитель – **Е.Ю. Вавилова**, канд. филос. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

11. ПРОИЗВОДСТВО АВТОБУСОВ МАЗ НА «ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ БАЗЕ № 81» Г. ЯРОСЛАВЛЯ – ИСТОРИЧЕСКИЙ ПРИМЕР КОНВЕРСИИ

**Ю.А. Колмаков, А.А. Ивнев**

Научный руководитель – **А.А. Ивнев**, канд. техн. наук, доцент

*Ярославский государственный технический университет*

**Секция «Лингвострановедение и переводоведение»**

Аудитория **Г-729**

Научные руководители – **Н.В. Ёлкина**, ст. преподаватель;

 **Л.А. Тюкина**, зав. кафедрой иностранных языков

Председатель – **В.В. Сиднева**, магистрант гр. ХТХМ-29 м

Секретарь – **Т.Р. Козак**, студент гр. ХТП-25

1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОВКЕ К ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНОЙ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В ИНОСТРАННОМЖУРНАЛЕ

**В.В. Сиднева, Н.В. Елкина**

Научный руководитель – **Н.В. Елкина**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

2. НЕКОТОРЫЕ ТРУДНОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕВОДА В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ

**В.В. Черленок, И.Н. Пузенко**

Научный руководитель - **И.Н. Пузенко**, канд. филол. наук, доцент

*Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого*

3. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОВ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ

**М.С. Титенко, И.Н. Пузенко**

Научный руководитель - **И.Н. Пузенко**, канд. филол. наук, доцент

*Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого*

4. ЧАТ-БОТ КАК СРЕДСТВО ТРЕНИРОВКИ РЕЧЕВОГО УМЕНИЯ

**Д. Р. Филонов, Д. Ю. Чалый**

Научный руководитель – **Д. Ю. Чалый**, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Ярославский государственный университет им. Демидова*

5. АНАЛИЗ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**A.C. Богодухова, С.С. Мухлаева, Е.С. Крамная**

Научный руководитель – **Е.С. Крамная**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

6. СЛЕНГ В ЯЗЫКЕ КАК ЧАСТЬ СНИЖЕННОЙ ЛЕКСИКИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА

**В.И. Христосова, Д.С. Прокофьева**

Научный руководитель – **Д.С. Прокофьева**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

7. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИННОГО ПЕРЕВОДА

**Р.И. Фень 1, Л.А. Тюкина 2**

Научный руководитель - **Л.А**. **Тюкина,** зав. кафедрой иностранных языков

*1Technische Hochschule Wildau, Deutschland*

*2Ярославский государственный технический университет*

8. ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

**С.М. Кузнецов, Л.А. Тюкина**

Научный руководитель - **Л.А**. **Тюкина,** зав. кафедрой иностранных языков

*Ярославский государственный технический университет*

9. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

**Л. Кузнецова, Е.Б. Кириллова**

Научный руководитель – **Е.Б. Кириллова,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

10. АУТЕНТИЧНОЕ КИНО КАК СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

**П. Новикова, Е.Б. Кириллова**

Научный руководитель – **Е.Б. Кириллова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

11. ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ «БЫТЬ В ТЕМЕ»?

**Ю. Смирнова, Е.Б. Кириллова**

Научный руководитель - **Е.Б. Кириллова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

12. ПРОГРАММЫ ПО ОБМЕНУ СТУДЕНТАМИ КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОЗНАНИЯ ТРАДИЦИЙ И КУЛЬТУРЫ СТРАНЫ ИЗУЧАЕМОГО ЯЗЫКА

**Ю.Д. Заиченко, А.А. Белоконева, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

13. АДЕКВАТНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ЗАИМСТВОВАННЫХ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ

**К.А. Карнаухова, Р.Э. Калаев, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

14. ЗАИМСТВОВАНИЯ КАК ПРОЦЕСС ИЗМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА.

**А.Е. Клинова, М.А. Зарубина, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А.** **Мельникова,** ст. преподаватель.

*Ярославский государственный технический университет*

15. АМЕРИКАНСКИЙ И БРИТАНСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

**Т.Р. Козак, К.А. Цигикал, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А.**  **Мельникова,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

16. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИТКОРРЕКТНОЙ ЛЕКСИКИ В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ

**В.А. Авсеенко, М.А. Никитинская, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

17. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛОВИЦ И ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ

**Е.А. Гришковская, Е.В. Пилипенко, К.А. Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

18. ОСОБЕННОСТИ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКОЙ И БРИТАНСКОЙ КУЛЬТУРЫ

**Д.Д. Макарова, В.Д. Генрихсон, К.А.Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

19. ВЛИЯНИЕ РОССИЙСКОЙ И АНГЛО-АМЕРИКАНСКОЙ КУЛЬТУР НА МОЛОДЕЖЬ

**В.С. Филиппова, Д.Д. Голиков, К.А.Мельникова**

Научный руководитель – **К.А. Мельникова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

20. СОКРАЩЕНИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

**Е.С. Алферова, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

21. ПЕРЕВОД КОМПЬЮТЕРНОЙ ЛЕКСИКИ В ЯЗЫКОВОЙ ПАРЕ АНГЛИЙСКИЙ-РУССКИЙ

**А.А. Мерекин, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

22. ИССЛЕДОВАНИЕ ИДИОМАТИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ С ГЛАГОЛОМ «to take»

**Е.В. Данилов, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. РАЗВИТИЕ АУДИОВИЗУАЛЬНОГО ПЕРЕВОДА В РОССИИ. АУДИОВИЗУАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД КАК ОТДЕЛЬНЫЙ ВИД ПЕРЕВОДА

**Д.С. Григорьева, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК

**И.М. Беков, М.С. Лукьянчикова, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова,** ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. АНАЛИЗ ФРАЗОВОГО ГЛАГОЛА «TO GET» И ИДИОМАТИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

**Е.С. Шарыгина, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИСЕМИИ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТЕРМИНА «BEAM»

**А.С. Федоренко, А. В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. ПЕРЕВОД ИДИОМАТИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ

**А.В. Тингаева, А. В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ СРАВНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ НА РУССКИЙ ЯЗЫК

**А.Н. Демидов, М.А. Старова, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

1. МОЛОДЕЖНЫЙ СЛЕНГ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

**М.П. Нагибина, А.В. Урядова**

Научный руководитель – **А.В. Урядова**, ст. преподаватель

*Ярославский государственный технический университет*

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Секция «Химия и химические технологии»**. …………………………...... | 2 |
| Подсекция «Общая и физическая химия»………………………………….... | 2 |
| Подсекция «Органическая и аналитическая химия»………....………........... | 6 |
| Подсекция «Процессы и аппараты химической технологии»……....…..... | 9 |
| Подсекция «Химическая технология органических веществ».…….......... | 10 |
| Подсекция «Химическая технология биологически активных веществ и полимерных композитов» | 13 |
| Подсекция «Химическая технология органических покрытий»………......... | 16 |
| **Секция «Промышленная экология»**……..………………………………... | 19 |
| Подсекция № 1 | 19 |
| Подсекция № 2 | 22 |
| **Секция «Машиностроение»**………………………… ……………………... | 25 |
| Подсекция «Механика дисперсных систем»………………………………… | 25 |
| Подсекция «Расчеты на прочность»………. ……………………………….... | 28 |
| Подсекция «Механика твердого тела и жидкости»………………………... | 31 |
| Подсекция «Технологические машины и оборудование»………………….. | 32 |
| Подсекция «Компьютерно-интегрированная технология машиностроения»……………………………………………………………… | 36 |
| Подсекция «Современные проблемы энергетического машиностроения» | 41 |
| **Секция** «**Автоматизация в производственной и непроизводственной сферах**» ……………….......………………………………………………........ | 42 |
| **Секция «Стандартизация, метрология и сертификация»** ……………… | 44 |
| **Секция «Материаловедение и технология материалов»** ……………….. | 48 |
| **Секция «Инженерно-педагогическое образование»**.………….……….... | 50 |
| **Секция «Управление качеством»** | 51 |
| **Секция «Физико-математические науки»** | 56 |
| **Секция «Энергетические машины и наземный транспорт»**………….... | 59 |
| Подсекция «Энергетические машины и установки»…..…………………… | 59 |
| Подсекция «Эксплуатация подвижного состава и оборудования на автомобильном транспорте»………………………………………….............. | 60 |
| Подсекция «Подъемно-транспортные машины»………….. | 62 |
| Подсекция «Строительные и дорожные машины»……………………… | 64 |
| Подсекция «Машины для уплотнения дорожно-строительных материалов» | 65 |
| **Секция «Строительство и архитектура»**……..….…………..……….….... | 66 |
| Подсекция «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»......... | 66 |
| Подсекция «Автомобильные дороги» ………………………………….......... | 69 |
| Подсекция «Строительные конструкции»………………………………….... | 72 |
| Подсекция «Архитектура»………………………………….... ……………… | 76 |
| Подсекция «Технология строительного производства»…….…..…….…...... | 78 |
| **Секция «Информационные технологии»**……………………...………....... | 82 |
| Подсекция «Прикладные информационные технологии»………..………..... | 82 |
| Подсекция «Современные информационные технологии»…......................... | 87 |
| **Секция «Экономика и управление»** …...………………………….………. | 93 |
| Подсекция «Менеджмент»……………...………………….. ...……………… | 93 |
| Подсекция «Экономика предприятия»……………………….….………….... | 95 |
| Подсекция «Конкурентоспособность предприятия»……..………………… | 98 |
| Подсекция «Региональная экономика и экономическая теория»…… | 100 |
| Подсекция абитуриентов «Будущее экономической науки и практики»..... | 104 |
| Подсекция «Производственный менеджмент»…………..…………....... | 105 |
| Подсекция «Актуальные проблемы развития менеджмента»…........... | 108 |
| **Секция «Гуманитарные науки»**…...……………………………………...... | 112 |
| Подсекция «История» ………………………….... | 112 |
| Подсекция «Социология» ……………………........ | 113 |
| Подсекция «Культурология» ........................................................................... | 115 |
| Подсекция «Государство и общество» | 117 |
| **Секция «Переводоведение и лингвострановедение»**…………………… | 118 |

Редактор В.Б. Доронина

Подписано в печать 16.04.2019. Формат 60х84 1/16

Печать ризограф. Усл.-печ. л. 7,21. Уч.-изд. л. 7,17.

Тираж 65. Заказ

Ярославский государственный технический университет

150023, Ярославль, Московский пр., 88

Издательский Дом ЯГТУ

150000, Ярославль, ул. Советская, 14а

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

© Ярославский государственный технический университет, 2019