Министерство транспорта Российской Федерации

Российская академия транспорта

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Волжский государственный университет водного транспорта

научно-практическая конференция

профессорско-преподавательского состава,

аспирантов, специалистов и студентов

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ В БАССЕЙНАХ ВЕЛИКИХ РЕК**

**«Устойчивое развитие регионов в бассейнах**

**великих рек»**

Программа

*27-29 мая 2020 г.*

Нижний Новгород

Издательство ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

2020

 ****

**СЕКЦИЯ 5. Проблемы использования и инновационногоразвития внутренних водных путей в бассейнахвеликих рек**

**Пленарные заседания**

|  |  |
| --- | --- |
| *Пленарное заседание 1* | ***Экономическое и правовое регулирование перевозок*** |
|  | *28 мая, 10.00*ФГБОУ ВО «ВГУВТ», ул. Нестерова, 5 |
| ***Модератор*** | *Проректор по развитию Пыжова Ж.Ю.* |
| ***Секретарь*** | *Домнина О.Л.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Стратегические приоритеты инвестирования в российском судостроении***Трухинова О.Л. (ВГУВТ)***Обоснование рациональных размеров резервов транспортного грузового флота для обеспечения надежности функционирования транспорта в условиях неопределенности***Новиков А.В.(ВГУВТ)***Совершенствование компетентностного подхода в сфере подготовки кадров транспортной отрасли***Пыжова Ж.Ю., Чернева Р.И. (ВГУВТ)***Повышение конкурентоспособности предприятий внутреннего водного транспорта: проблемы и решения***Ильющенко И.Г., Болонова Ю.А.(ВГУВТ)* **Сравнение подходов по поддержке бизнеса в период кронавируса***Домнина О.Л. (ВГУВТ)* **Тенденции развития и совершенствования национальной платежной системы Российской Федерации***Маркова Н.А., Прозоровский К.А.(ВГУВТ)***Совершенствование исполнения бюджетов по доходам и расходам органами Федерального казначейства***Пумбрасова Н.В., Кононова О.Г. (ВГУВТ)***Проблемы правового обеспечения государственного портового контроля за судами и плавучими объектами на внутренних водных путях Российской Федерации***Крепак С.В., Бутченко В.Н.(ВГУВТ)*  |
|  |  |
| *Пленарное заседание 2* | ***Транспортно-логистическое и экологическое обеспечение перевозок*** |
|  | *28 мая, 13.00*ФГБОУ ВО «ВГУВТ», ул. Нестерова, 5 |
| ***Модератор*** | *Ректор университета Кузьмичев И.К.* |
| ***Секретарь*** | *Почекаева О.В.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Прогноз русловых деформаций в меандрирующих руслах рек (на примере р. Белая)***Ситнов А.Н., Шестова М.В., Воронина Ю.Е. (ВГУВТ)***Векторные диаграммы в задачах совершенствования работы гасительных элементов гидросооружений***Липатов И.В. (ВГУВТ)* **Методические подходы решения вопросов поддержания безопасных условий судоходства в нижнем бьефе Нижегородского низконапорного гидроузла***Ситнов А.Н., Агеев С.О. (ВГУВТ)* **Инженерная защита окружающей среды в условиях неопределенности объемов утилизации судов на предприятии***Кочнева И.Б., Мартынов В.А., Рябинин Д.А.,**Слободин А.В. (ВГУВТ)* **Современное состояние грузовых перевозок в России***Почекаев Д.А.,Уртминцев Ю.Н.(ВГУВТ)***О продвижении новой магистерской программы по ресурсоэффективной логистике***Костров В.Н., Домнина О.Л., Коршунов Д.А., Ничипорук А.О. (ВГУВТ)* **Современное состояние туристских перевозок в регионе с использованием различных видов транспорта***Бояркина Е.С.(ВГУВТ)*  |
|  |  |
| *Пленарное заседание 3* | ***Естественные и гуманитарные науки*** |
|  | *29 мая, 10.00*ФГБОУ ВО «ВГУВТ», ул. Нестерова, 5 |
| ***Модератор*** | *Проректор по УМР Крайнова В.В.* |
| ***Секретарь*** | *Тиховодова А.В.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Применение технологий виртуальной и дополненной реальности при обучении плавсостава***Климашов В.Ю., Емельянов А.А., Боровилов А.О., Двенахов В.В. (ВГУВТ)***Межпредметные связи в преподавании гуманитарных дисциплин в техническом вузе***Архипова Н.Е. (ВГУВТ)***Принципы образования и научная картина мира***Думаревский Д.Б.(ВГУВТ)* **Опыт использования дистанционных технологий при проведении экзамена***Гаврилова Т.И. (ВГУВТ)***О первом опыте дистанционного обучения***Лебедева С.В (ВГУВТ)***Методический комплекс контроля качества освоения изучаемых дисциплин с использованием современных компьютерных технологий***Цветкова Е.В.(ВГУВТ)* **Подготовка научно-педагогических кадров для отрасли: проблемы и перспективы развития***Корнев А.Б., Румянцев С.С., Уртминцев Ю.Н. (ВГУВТ)* **Дистанционное обучение иностранному языку в вузе: возможности и проблемы***Волкова В.В.(ВГУВТ)*  |
|  |  |
| *Пленарное заседание 4* | ***Техническая эксплуатация флота*** |
|  | *29 мая, 13.00*ФГБОУ ВО «ВГУВТ», ул. Нестерова, 5 |
| ***Модератор*** | *Проректор по научной работе Корнев А.Б.* |
| ***Секретарь*** | *Черепкова Е.А.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Предложения по корректировке Правил РРР для грузовых комбинированных судов***Кочнев Ю.А., Роннов Е.П. (ВГУВТ), Гуляев И.А. (ФАУ «Российский Речной Регистр»)* **Направления совершенствования судовых станций приготовления питьевой воды в условиях переменного состава исходной воды***Мизгирев Д.С. (ВГУВТ)* **Концепция дистанционного мониторинга системы промышленной безопасности опасных производственных объектов***Яблоков А.С., Смирнова Е.И. (ВГУВТ)* **Дизель-генераторная электростанция переменной частоты вращения с буферным накопителем энергии***Хватов О.С., Кобяков Д.С., Юрлов М.Е. (ВГУВТ)* **Проблемы внедрения гибких производственных систем в единичных и мелкосерийных производствах***АрсентьеваТ. М., Бурмистров Е.Г. (ВГУВТ)* **Основные проблемы, возникающие при внедрении автоматизированных систем управления проектами на отечественных предприятиях судостроения на примере ООО «Бельский судостроительный завод» г. Благовещенск***Осипов О.Н., Михеева Т.А (ВГУВТ)***Определение причин аварийного схода гребных винтов в процессе эксплуатации судов***Матвеев Ю.И., Валиулин С.Н., Храмов М.Ю.(ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Логотип_ВГУВТ_2015** |  |

**Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, специалистов и студентов «Проблемы использования и инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек»**

**(заочная)**

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 1* | ***Технические и экологические аспекты эксплуатации флота, водных путей и гидросооружений*** |
| ***Руководители*** | *д. т. н., проф. Наумов В.С.**д. ф.-м. н., проф. Ермаков С.А.* |
| ***Секретарь*** | *Кочнева И.Б.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Инженерно-экологические задачи реализации программы по утилизации судов в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги»***Наумов В.С., Кочнева И.Б.(ВГУВТ)***Оценка воздействия на водный компонент окружающей среды при длительном отстое судов***Мясникова И.Б., Кочнева И.Б. (ВГУВТ)* **Анализ требований Полярного кодекса по охране окружающей среды Северного морского пути***Пинаева О.М., Пластинин А.Е. (ВГУВТ)* **Применение концепции чистого производства при утилизации судов***Наумов В.С., Полянина И.Н., Советкина С.А.,**Золкина В.П. (ВГУВТ)***Оценка влияния температуры воды на массу утонувшего нефтепродукта при разливах нефти на внутренних водных путях** *Каленков А.Н., Ивлеев Г.В., Родина Н.С. (ВГУВТ), Ташимов Б.М. (ФГУП «Росморпорт)***Оценка влияния различных факторов на массу утонувшего нефтепродукта для протяженного во времени источника разлива нефти на внутренних водных путях***Каленков А.Н., Родина Н.С., Зырянов К.А., Воробьева Ю.А. (ВГУВТ)* **Оценка распределения транспортных происшествий с участием судов в республике Татарстан***Батанина Е.А. (ВГУВТ***Оценка воздействия разливов нефти на экологически чувствительные районы в Печорском бассейне***Шматкова Е. Ю., Пластинин А.Е., Балденков А.П., Бородин А.Н. (ВГУВТ)* **Оценка сопротивления современных глиссирующих маломерных судов***Лукина Е.А., Самосюк А.И., Лискович Е.Е., Кропова Н.В.(ВГУВТ)* **Изменение гидроэкологических показателей прибрежных участков рек в черте г. Нижний Новгород - природные факторы или диффузное загрязнение?***Смирнова М.В., Чемашкина А.Ю. (ВГУВТ***Исследование процессов загрязнения и самоочищения малых рек на примере р. Велетьма Нижегородской области***Смирнова М.В., Батанина А.И. (ВГУВТ)* **Оценка эксплуатационных качеств экранопланов***Чебан Е.Ю., ЛучковА.Н.(ВГУВТ)* **Натурные подспутниковые наблюдения полосовых пенных структур, связанных особенностями течений в акватории Горьковского водохранилища***Капустин И.А., Вострякова Д.В., Мольков А.А., Даниличева О.А., Лещев Г.В., Ермаков С.А. (ИПФ РАН, ВГУВТ)* **Исследование возможностей радиолокационного обнаружения областей выхода газа на поверхности водоемов***Смирнова М.В., Капустин И.А., Ермошкин А.В. (ИПФ РАН, ВГУВТ)* **Исследование взаимодействия винто-рулевых колонок друг с другом***Пузанков Р. А (ВГУВТ)* **Экосберегающие технологии при перегрузке угля в порту***Захаров Г. И., Скорюпина Л.С., Чабанов Е. А. (Пермский филиал ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 2* | ***Вопросы развития и совершенствования флота*** |
| ***Руководители*** | *– д.т.н., проф. Роннов Е.П.,.**- к.т.н., проф. Гирин С.Н.* |
| ***Секретарь*** | *– доц. Кочнев Ю.А.**Подсекция 1***Проектирование и технология постройки судов**  |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Анализ и обоснование перспективных направлений развития скоростного флота***Роннов Е.П.,Любимов В.И.,Барышев В.И.(ВГУВТ) (СК «Элиен»)***Кормовая оконечность несамоходного судна (техническая идея)***Кеслер А.А.(ВГУВТ)* **Прогнозирование сопротивления движению грузовых комбинированных судов в задаче их оптимизации***Кочнев Ю.А.(ВГУВТ), Гуляев И.А.(ФАУ «Российский Речной Регистр»)***Анализ ходкости скоростных тримаранов***Корепанов А., Роннов Е.П.(ВГУВТ)***Применение интерполяционного метода при разработке теоретического чертежа буксира***Давыдова С. В., АндрияновИ. В. (ВГУВТ»)* **Исследование обобщенной модели  архитектурно-конструктивного типа  самоходнго землесоса***ДавыдоваС. В.,МясниковА.А. (ВГУВТ)* **Анализ существующих типов землесосных снарядов и их назначение***Обухов И.А., Михеева Т.А.(ВГУВТ)* **Применение метода многокритериального сравнения альтернативных вариантов для обоснования выбора изоляции внутренних помещений плавучего ресторана***Степанова А.А., Михеева Т.А.(ВГУВТ)* **Исследование долговечности полимер-композитных покрытий при действии статических напряжений и постоянной температуры** *Бурмистров Е.Г., Бурмистрова А.Е.(ВГУВТ)* **Роботизированнаядефектация корпусов судов***Зяблов О.К., Кочнев Ю.А.(ВГУВТ)* **Перспективы применения наукоемких технологий при ремонте корпусов нефтеналивных судов***Аждер А.В., Зяблов О.К.(ВГУВТ)* **Оптимизация величины дедвейта судна-снабженца плавучих буровых установок***Парфирова ЕГ. (ВГУВТ)***Определение водоизмещения и главных размерений судов-сборщиков отходовс различными технико-эксплуатационными характеристиками***Дмитриева М.С., Васькин С.В.(ВГУВТ)* **Экскурс в историю строительства подводного флота на заводе «Красное Сормово»: инфраструктурный аспект***Мордовченков Н.В. (ФГБОУ ВО «НГИЭУ»)* **Будущее водного транспорта***Кудрин А.С., Леонтьев А.О., Скорюпина Л.С. (Пермский филиал ВГУВТ)**Подсекция 2* **Теории конструирования инженерных сооружений»** **Сравнительный анализ требований Российского морского регистрасудоходства и Российского Речного Регистра к конструкции и прочности судов наподводных крыльях***Гирин С.Н. (ВГУВТ)* **Анализ корпусных конструкций современных грузовых судов-представителей***Борисов А.М.(ВГУВТ)* **Исследование влияния поперечной нагрузки на величину критической сжимающей силы сжато-изогнутого стержня с использованием системы ANSYS***Горохова М.В., Шоркина И.Н.(ВГУВТ)* **Опыт преподавания графических дисциплин в рамках системы MOODLE***Новиков С.П. (ВГУВТ) г. Н. Новгород* **Рецензирование учебных работ в режиме дистанционного процесса***Запорожцева Н.И. (ВГУВТ)*  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 3* | ***Водные пути, порты и гидротехнические сооружения*** |
| ***Руководитель*** | - *д. т. н., проф. Ситнов А.Н.* |
| ***Секретарь*** | *- к.т.н., доц. Мильцын Д.А.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Технологические особенности расчистки русла р. Тёша в Арзамасском районе Нижегородской области***Гоголев А.Е., Матюгин М.А. (ВГУВТ)***Способ восстановления статистического ряда гидрологической характеристики для решения инженерных задач в условиях недостатка информации по гидропосту***Ситнов А.Н., Кочкурова Н.В.(ВГУВТ)***Особенности проектирования площадки размещения береговой инфраструктуры плавучей заправочной станции в условиях водохранилища***Мильцын Д.А., Решетников М.А..(ВГУВТ)* **Особенности разработки пойменных карьеров НСМ в меандрирующих руслах рек (на примере р. Белая***Ситнов А.Н., Шестова М.В., Воронина Ю.Е.. (ВГУВТ)* **Существующие системы координат в геодезии и методы их преобразования***Шестова М.В., Завьялов В.А.(ВГУВТ)* **Проблемы речных портов и пути их решения***Евдокимова М.А., Чабанова Е.В. (Пермский филиал ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 4* | ***Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин и судового оборудования*** |
| ***Руководитель*** | *- д. ф.-м. н., проф. Волков И.А.**- д.т.н., доц. Мизгирев Д.С.* |
| ***Секретарь*** | *- Маркова М.Т.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Анализ технических решений судовых систем питьевой воды***Мизгирев Д.С., Гурьянов Н.М. (ВГУВТ)* **Сравнительный анализ систем обработки судовой балластной воды***Мизгирев Д.С. (ВГУВТ), Шляхтин Д.Е.(ООО НПЦ «Анод»)***Технологии обработки воздуха на судах и конструкции систем вентиляции***Мизгирев Д.С., Борисов М.А.(ВГУВТ)* **Кавитационное изнашивание материалов в судовых условиях***Мизгирев Д.С., Власов Д.В., Власов В.Н.(ВГУВТ)* **Технология очистки сточных вод на пассажирских судах***Ванцев В.В.(ВГУВТ)* **Особенности проектирования судовых систем вентиляции***Власов В.Н., Мизгирев Д.С.(ВГУВТ)* **Влияние вида деформации на процесс образования мартенсита в стали 23Х15Н7М2***Глебов В.В., Репин Ф.Ф.(ВГУВТ), Федотова Н.В.(НГПУ им. К. Минина***)****Усталостная долговечность аустенитной азотсодержащей стали типа 05Х22АГ14Н7М***Глебов В.В., Блинов В.М., Репин Ф.Ф.(ВГУВТ)* **«У истоков водного образования» к 90-летию ВГУВТ***Репин Ф.Ф.(ВГУВТ)* **«Речная столица Поволжья» к 800-летию г. Нижнего Новгорода***Репин Ф.Ф., Глебов В.В.(ВГУВТ)* **Оптимизация конструкции траверсы грузоподъемностью 160 тонн для подъема шлюзовых ворот на основе анализа напряженно-деформированного состояния металлоконструкции***Яблоков А.С., Борунов С.А., Девин А.Д., Шутов В.В.(ВГУВТ)* **Оценка усталостной долговечности грузовой тележки контейнерного перегружателя***Яблоков А.С., Борунов С.А., Девин А.Д., Шутов В.В.(ВГУВТ)* **Реконструкция устройства спредера козлового контейнерного перегружателя по результатам конечно-элементного анализа***Борунов С.А., Девин А.Д., Шутов В.В.(ВГУВТ***Обоснование безопасности реконструкции площадки контргруза гидравлического портального крана***Яблоков А.С., Зотин А.В (ВГУВТ)* **Устройство для обеспыливания сыпучих материалов***Адамов Е.И.(ВГУВТ)* **Повышение эффективности работы гидропривода механизма подъема стрелового грейферного крана***Никитаев И.В., Зименков Д.О.(ВГУВТ)* **Информационная модель детали в системах поддержки принятия решений ТОИР** *Давыдов Е.А. (ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 5* | ***Эксплуатация судовых энергетических установок*** |
| ***Руководитель*** | *- д.т.н., проф. Матвеев Ю.И.* |
| ***Секретарь*** | *- Короткова А.И.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Продление срока службы судовых моторных масел***Матвеев Ю.И., Храмов М.Ю.(ВГУВТ)* **Повышение эффективности топливоиспользования судового энергетического оборудования***Матвеев Ю.И., Храмов М.Ю., Троицкий А.В.(ВГУВТ)* **Модернизация системы топливоподготовки при переводе судовых дизелей на газомоторное топливо***Лаптев Н.А., Матвеев Ю. И.(ВГУВТ)* **Современные способы очистки балластных вод***Матвеев Ю.И., Храмов М.Ю.(ВГУВТ)* **Особенности новых конструкций конических гидрогрохотов***Арефьев Н.Н.(ВГУВТ)* **Влияние коэффициента избытка воздуха на эффективность судовой котельной установки при работе на водотопливной эмульсии***Чичурин А.Г., Шураев О.П.(ВГУВТ)* **Сравнительная оценка тепловой эффективности судовой котельной установки для различных сортов топлива***Чичурин А.Г., Шураев О.П.(ВГУВТ)* **Оценка возможности обезвоживания мазута путем перегрева содержащейся в нем воды***Чичурин А.Г., Шураев О.П.(ВГУВТ)* **Конструкции оснастки для измерения крутящего момента***Новосельцев М.Н., Шураев О.П., Чичурин А.Г., Ильичев А.Ю., Фирсов А.А.(ВГУВТ)* **Анализ характеристики тепловыделения при работе дизеля на микрогетерогенной водотопливной эмульсии***Андрющенко С.П., Калашников С.А., Титов С.В., Юр Г.С. (СГУВТ)***Актуальные проблемы топливоиспользования на судах***Троицкий А.В.(ВГУВТ)* **Проблемы повышения квалификации судовых механиков в форме дистанционного обучения***Троицкий А.В.(ВГУВТ)* **Модернизация системы охлаждения двигателя SKODA 6L275PN грузового теплохода проекта 21-89***Салахов И. Р., Котов И. В. (Казанский филиал ФГБОУ ВО ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 6* | ***Электрооборудование объектов водного транспорта*** |
| ***Руководитель*** | *- д. т. н., проф. Хватов О.С.* |
| ***Секретарь*** | *- к.т.н., доц. Попов С.В..* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Математическая модель дизель-генераторной электростанции переменной частоты вращения на основе машины двойного питания***Хватов О.С., Тарпанов И.А., Марков Д.К.(ВГУВТ)* **Анализ выходного напряжения бестрансформаторного непосредственного преобразователя частоты при изменении частоты эталонного сигнала***Сугаков В.Г., Варламов Н.С. (ВГУВТ)***Исследование переходных процессов в системах регулирования возбуждения судовых синхронных генераторов с внешней форсировкой при пуске АДКЗ***Сугаков В.Г., Тощев А.А., Зобов Л.В.(ВГУВТ)***Математическое описание системы управления для дизель-генератора с изменяемой частотой вращения***Коробко Г.И., Шилов М.П.(ВГУВТ)***Особенности выбора устройства плавного пуска с учетом механических характеристик привода***Бурда Е.М., Попов С.В.(ВГУВТ)* **Особенности применения судового электрооборудования***Попов С.В., Гуляев В.В., Бурмакин О.А., Малышев Ю.С.(ВГУВТ)* **Модель для исследования параллельной работы генераторов с регуляторами на базе нечеткой логики в системе двойного рода тока***Бурмакин О.А., Попов С.В., Малышев Ю.С.(ВГУВТ)* **Модель синхронного генератора с регулятором на базе нечеткой логики в среде Matlab***Бурмакин О.А., Попов С.В., Малышев Ю.С.(ВГУВТ)***Имитационная модель исследовательской установки для изучения систем двойного рода тока***Малышев Ю.С., Бурмакин О.А., Попов С.В., Кузык В.В.(ВГУВТ)* **Гармонический анализ выходного напряжения трехфазного тиристорного регулятора при продольном регулировании***Кралин А.А.(ВГУВТ)*  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 7* | ***Математическое моделирование конкретных динамических систем*** |
| ***Руководитель*** | *- д.ф.-м.н., проф. Белых В.Н.* |
| ***Секретарь*** | *- Матвеичева М.К.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Новый взгляд на многомерное отображение Эно***Белых В.Н., Барабаш Н.В. (ВГУВТ, ННГУ), Гречко Д.А., Мордвинкина И.А. (ВГУВТ)* **Нестационарные аттракторы в мигающих системах Лоренца и Хиндмарш-Роуз***Белых В.Н., Барабаш Н.В. (ВГУВТ, ННГУ)* **Нестационарные сингулярно-гиперболические аттракторы неавтономных двумерных отображений***Барабаш Н.В. (ВГУВТ, ННГУ)***Хаотическая динамика многомерного отображения с периодической нелинейностью***Гречко Д.А.(ВГУВТ)* **Моделирование возмущения химического баланса атмосферы при инициации спрайта в дневных условиях***Евтушенко А.А.(ВГУВТ)* **Гомоклинические и гетероклинические орбиты в нелинейных системах третьего порядка***Киняпина М.С.(ВГУВТ)***Нелинейное взаимодействие в слабонеоднородной среде (асимптотическое приближение)***Урусова Н.А.(ВГУВТ)*  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 8* | ***Информационные технологии, системы управления и телекоммуникации*** |
| ***Руководитель*** | *- д.т.н., проф. Федосенко Ю.С.* |
| ***Секретарь*** | *- к.т.н., доц. Логинов В.И.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Принципы моделирования прогнозной траектории в системе поддержки принятия решений судоводителем при управлении движением судна по курсу***Галеев Р.Э. (АО «ВОЛГА-ФЛОТ»), Соловьев А.В. (ВГУВТ,Верхне-Волжский филиал РРР), Федосенко Ю.С.(ВГУВТ)***Анализ диаграмм статической остойчивости в автоматизированной системе поддержки принятия решений об использовании спасательных средств при угрозе гибели речного водоизмещающего судна***Валяев А.В., Лукина Е.А., Федосенко Ю.С. (ВГУВТ)***О подходах и методах автоматического распознавания судоходной обстановки на внутренних водных путях***Павлов С.В., Митрошина А.С., Федосенко Ю.С.(ВГУВТ)***Принципы адаптивного и оптимального управления судовой энергетической установкой при движении по внутренним водным путям***Камаев Н.В.(ВГУВТ, ООО «Гидротермаль)***Применение метода концептуального проектирования в разработке интегрированной системы управления электропотреблением на судне***Глушков С.В. (ВГУВТ), Плехов А.С. (НГТУ им. Р.Е Алексеева), Соловьев А.В.(ВГУВТ, Верхне-Волжский филиал РРР), Федосенко Ю.С.(ВГУВТ)***Перспективы применения гиротроновтерагерцового диапазона частот для передачи данных***Цветков А.И. (ВГУВТ, ФИЦ ИПФ РАН), Фокин А.П. (ФИЦ ИПФ РАН), Седов А.С. (ФИЦ ИПФ РАН)***Цифровое моделирование и исследование электрофизических свойств углекомпозитных дипольных антенн***Беляев Г.Р.(ВГУВТ***Постановка задачи анализа растровых изображений на предмет оценки степени их визуальной достоверности***Боровилов А.О. (ВГУВТ)***Оценка перспектив использования высокоскоростных SSD накопителей в качестве оперативной памяти при решении вычислительно сложных задач дискретной оптимизации***Резников М.Б., Федосенко Ю.С.(ВГУВТ)* **Методы кодирования информации для аппаратуры передачи конфиденциальных данных***Ключев А.Г., Логинов В.И., Федосенко Ю.С.(ВГУВТ)* **Классификация потоковыхданн***Ломакина Л.С., Субботин А.Н. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)***Модели согласования расписаний обслуживания потока независимых активных объектов с учетом индивидуальных предпочтений***Федосенко Ю.С., Вавилов А.В. Дуничкина Н.А.(ВГУВТ)***Моделирование как инструмент оперативного планирования на предприятии***Мишин В.К.(ВГУВТ), Мишина Д.А.ННГУ им. Н.И. Лобачевского)***Модели и оптимизационные постановки задач доформирования пакетов объектов***Федосенко Ю.С., Хандурин Д.А., Шеянов А.В.(ВГУВТ)***Модели и оптимизационные постановки задач двухстадийного обслуживания потока объектов***Ульянов К.С., Федосенко Ю.С., Пудов А.С.(ВГУВТ)* **Повышение точности определение положения навигационных космических аппаратов в ближнем космосе методом РСДБ***Двенахов В.В****.****(ВГУВТ)* **Модельное проектирование судовой системы управления электропотреблением***Глушков С.В. (ВГУВТ), Плехов А.С. (НГТУ им. Р.Е Алексеева), Федосенко Ю.С. (ВГУВТ)* **Оценка связи корпусных характеристик речного водоизмещающего судна с его динамическими особенностями***Чернышев А.В., (НГТУ им. Р.Е Алексеева), Чиркова М.М.(ВГУВТ)*  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 9* | ***Радиоэлектроника*** |
| ***Руководитель*** | *- д. т. н., проф. Плющаев В.И.* |
| ***Секретарь*** | *- к.т.н., доц. Перевезенцев С.В.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Постановка натурного эксперимента по исследованию нелинейных преобразований сигналов в аналоговых радиотехнических цепях***Мешков А.С., Гордяскина Т.В.(ВГУВТ)* **Исследование нелинейных аналоговых радиотехнических цепей (амплитудных модуляторов) в программном пакете Mathcad***Мельников М.А.,Гордяскина Т.В.(ВГУВТ)* **Исследование нелинейных аналоговых радиотехнических цепей (амплитудных детекторов) в программном пакете Mathcad***Волостнов А.Л., Гордяскина Т.В.(ВГУВТ)* **Исследование аналогового радиотехнического канала связи в программном пакете Mathcad***Волков В. В., Гордяскина Т.В.(ВГУВТ)* **Постановка натурного эксперимента по синтезу приемо-передающих устройств на аппаратно-программном комплексе DSK-5510***Гордяскина Т.В., Грошева Л.С.(ВГУВТ)* **Техническая диагностика РЭС. Внедрение в учебный процесс цифровых измерительных средств фирмы «Актаком»***Мартынов Н.С.,Панков Е.А., Гордяскина Т.В. (ВГУВТ)* **Разработка навигационных интеллектуальных****Датчиков на аппаратно-программной платформе Arduino***Базылев В.А.,Бычков В.Я.,Мартынов Н.С.,Панков Е.А.,Гордяскина Т.В.,Перевезенцев С.В.(ВГУВТ)* **Исследование возможности использования лазерных дальномеров в качестве датчиков определения дальности для швартовки судов***Базылев А.В., Перевезенцев С.В(ВГУВТ)* **Исследование управляемости судна с колесным движительно-рулевым комплексом при внешних воздействиях***Бычков В.Я. Плющаев В.И.(ВГУВТ)***Цифровая система обеспечения навигационной и метрологической информацией судов речного флота***Базылев А.В. Плющаев В.И. (ВГУВТ)***Разработка интеллектуальных датчиков для испытательного стенда судовых ДВС***Абрамов В.И.,Иванов Н.С., Шураев О.П., Перевезенцев С.В. (ВГУВТ)***Аппаратно-программный комплекс для автоматической швартовки судов***Базылев А.В., Бычков В.Я., Перевезенцев С.В., Плющаев В.И. (ВГУВТ)***Разработка лабораторного стенда на базе контроллеров ОВЕН***Тарасов А., Мерзляков В.И., Перевезенцев С.В. (ВГУВТ)***Судовая локальная сеть на основе магистрального оптического канала с использованием резервируемого кольца TurboRing***Мерзляков В.И. (ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 10* | ***Физика*** |
| ***Руководитель*** | *- д.ф.-м.н., проф.Мясников Е.Н.* |
| ***Секретарь*** | *- к.т.н. доц. Бубнов Е.Я.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Эффект Пойнтинга-Робертсона в курсе Астрофизика***Беленов А.Ф. (НИРО Н)***Динамика процесса кавитации*****Власов В.Н., Власов Д.В., Мизгирев Д.С.(****ВГУВТ)* **Моделирование электромагнитного излучения молнии высоковольтным импульсным генератором ГИН500***Выборнов Ф.И. (ВГУВТ), Котик Д.С., Ройзен А. М (НИРФИ ННГУ)***Измерение максимально наблюдаемых частот Е и Es слоев ионосферы ЛЧМ ионозондом на субавроральных трассах***Выборнов Ф.И., Усанов В.А.(ВГУВТ)* **Особенности трансформации широкополосных акустических волн в сейсмические***Бубнов Е.Я. (ВГУВТ)***Волны какой субстанции описывает волновая функция в квантовой механике?***Лунин Н.В.(ВГУВТ)* **Исследование влияния анизотропной проводимости материала на параметры волноводных антенн***Беляев Г.Р., Дугин. Н.А.(ВГУВТ)* **Дрейфовые магнитогидродинамические волны в плазме верхней ионосферы***Заборонкова Т.М. (НГТУ им.Р.Е. Алексеева),* *Мясников Е.Н. (ВГУВТ)***Открытия в астрономии Э.Хаббла и космический телескоп им. Хаббла***Засыпкина Е.Ю.(Нижегородский планетарий)* **Мелкомасштабная и временная изменчивость кавитационных порогов морской воды в экваториальной части Тихого океана***Мельников Н.П., Мельников А. Н. (ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 11* | ***Управление транспортно-логистическими системами и безопасностью на транспорте*** |
| ***Руководитель*** | *- д.ю.н., проф. Бутченко В.Н.**- д. э. н., проф. Костров В.Н.**- д.т.н., проф. Клементьев А.Н.**- д.т.н., проф. Уртминцев Ю.Н.* |
| ***Секретарь*** | *- к. э. н. Коршунов Д.А.**Подсекция 1* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Экономико-математическая модель оптимизации плана использования флота****в конечный период навигации***Альпидовский А.Д.(ВГУВТ)***Перспективы развития скоростных пассажирских перевозок в Нижегородской области***Заварзин В.Г., Бажутова Е.С.(ВГУВТ)***Автоматизация разработки плана подачи судов под загрузку (в составе учебного виртуального комплекса)***Кувшинова В.А., Уртминцев Ю.Н., Фирсов В.В (ВГУВТ)* **Обоснование субсидий и компенсаций расходов при организации пассажирских перевозок скоростным флотом***Лисин А.А.(ВГУВТ)***Допустимый уровень неопределенности ходовой операции в оперативном управлении***Платов Ю.И. (ВГУВТ), Платов А.Ю.(ННГАСУ)* **Метод оценки погрешности нормирования ходового времени речных судов***Платов Ю.И. (ВГУВТ), Платов А.Ю. (ННГАСУ)***Анализ применимости методов пересчёта с прототипа для определения сопротивления воды речных грузовых судов***Платов А.Ю. (ННГАСУ),Васильева О.Ю.(ВГУВТ)* **Проблемы транспортного использования малых рек***Сергеев С.Н.(ФБУ «Администрация «Камводпуть»)***Некоторые аспекты выбора скорости движения судов в оперативных условиях***Табунщикова В.А., Уртминцев Ю.Н. (ВГУВТ)***Производительность труда на транспортных предприятиях***Мареева Е.О., Палажова А.А., Железнова Н.В. (ВГУВТ)**Подсекция 2***Динамическое моделирование и оптимизация транспортно-логистических процессов как основа обучения по магистерской программе «Ресурсоэффективная производственная логистика»***Ничипорук А.О., Коршунов Д.А.(ВГУВТ)* **Речные порты Росси в условиях нового технологического уклада и цифровизации***Коршунов Д.А.(ВГУВТ)* **Сравнительный анализ специфики деятельности зарубежных и отечественных речных портовых комплексов***Коршунов Д.А., Гончарова Н.В.(ВГУВТ)***Роль речных портов в системе международных контейнерных перевозок***Гончарова Н.В.(ВГУВТ)* **Направления повышения эффективности работы флота при транспортировке грузов на небольшие расстояния***Нюркин С.И., Нюркина Э.Е.(ВГУВТ)***Инновационные пути развития поставок нерудных строительных материалов на внутреннем водном транспорте***Костров В.Н., Телегин А.И., Ничипорук А.О. (ВГУВТ)***Маркетинговое исследование пассажирских перевозок на водном транспорте в ПФО***Смирнова И.П., Мистюкова Е.А.(ВГУВТ)* **Направления совершенствования организации туристических перевозок в****судоходной компании***Смирнова И.П., Леонова С. О.(ВГУВТ)* **Характеристика и состояние участка водного пути Нижний Новгород -Санкт -Петербург***Смирнова И.П., Втюрина Л.А. (ВГУВТ)***Проблемы транспортного обеспечения в туризме в условиях вспышки эпидемии коронавируса в мире***Смирнова И.П. (ВГУВТ)***Анализ проблем перевозок пассажиров скоростным флотом***Шалаева Ж.Ю., Домнина О.Л.(ВГУВТ)* **Анализ существующих подходов к оценке эффективности транспортных средств***Спицина А., Домнина О.Л. (ВГУВТ)* **Технологические аспекты развития водного транспорта***Изюмова Е., Костров В.Н.(ВГУВТ)* **Технологические и экономические аспекты повышения пропускной способности судоходного канала (на материалах ФБК «Администрация Волго-Донского бассейна внутренних водных путей»)***Колотухина Е., Костров В.Н.(ВГУВТ)* **Особенности и проблемы организации доставки металла и металлолома с участием речного транспорта***Филиппова П.(ВГУВТ***Отечественный и зарубежный опыт использования судов инновационного типа для грузовых и пассажирских перевозока***Колосов А.А.(ВГУВТ)* **Методические аспекты определения оптимального расположения комбинированного терминала с учетом состояния транспортной инфраструктуры***Матвеев А.П. (ВГУВТ)***Обоснование технологических параметров современных речных контейнерных терминалов***Наседкина Е.С. (ВГУВТ)***Особенности взаимодействия железнодорожного транспорта с обслуживающим его автомобильным транспортом (на примере ООО «Ресурс Транс»)***Цверов В.В., Акопян Л.К.(ВГУВТ)* **Применение метода моделирования в реализации транспортно-логистического обеспечения лесных проектов***Гуйвик-Клёнова К.А. (Каспийский институт морского и речного транспорта им. Ф.М. Апраксина, ВГУВТ)***Особенности плавания по Волго-Каспийскому морскому судоходному каналу и северной части каспийского моря в период зимней навигации***Орлов Р.С. (Каспийский институт морского и речного транспорта им. Ф.М. Апраксина, ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 12* | ***Экономика и управление территориально-транспортными комплексами*** |
| ***Руководитель*** | *- к. т.н., доц. Иванов В.М.* |
| ***Секретарь*** | *- к.э.н. доц. Ильющенко И.Г.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Риски предприятий водного транспорта***Иванов В.М., Трошин А.С.(ВГУВТ), Трошин С.А.(ПАО СК "Росгос-страх")***Совершенствование закупочной деятельности на отечественных предприятияхрта***Ильющенко И.Г., Кораблева А.С.(ВГУВТ)* **Опыт и мировые тенденции развития зарубежных стран в сфере автомобильного, железнодорожного и речного сообщения***Новикова Т.Е., Баранцев К.П.(ВГУВТ)***Совершенствование организации работы транспорта в логистической системе компании «Совфрахт-НН»***Новиков А.В.,Гольдяева К.А.(ВГУВТ)* **Развитие комплексного обслуживания грузовладельцев как перспективное направление повышения конкурентности речного порта***Нюркин О.С., Нюркин С.И.(ВГУВТ)***Речные пассажирские перевозки: проблемы и барьеры развития***Иванов В.М., Репина Д.А. (ВГУВТ)***Аспекты влияния автомобильного транспорта на общество***Новиков А.В., Глухов К.Е. (ВГУВТ)* **Региональный рынок легковых автомобилей: текущее состояние и перспективы развития***Ильющенко И.Г., Холодилов И.А.(ВГУВТ)* **Уровень жизни и производительность труда: анализ и взаимосвязи***Чернева Р.И., Петров А.И. (ВГУВТ)* **Установление равнонапряженных норм как условие роста производительности труда на предприятиях (транспорта)***Чернева Р.И., Кувшинова Е.А.(ВГУВТ)* **Концепция кросс-докинга и перспективы ее использования в России***Иванов В.М., Кербникова М.А. (ВГУВТ)***Оптимизация управления персоналом в рамках перехода на цифровую экономику судоремонтно–судостроительного предприятия (на примере ПАО «ССК»)***Новиков А.В., Соловьев Е.В. (ВГУВТ)***Мотивация персонала: роль и влияние на результаты деятельности транспортной компании***Новикова Т.Е., Соловьева А.А. (ВГУВТ)***Современные проблемы безработицы в мире и России***Чернева Р.И., Южаков С.К. (ВГУВТ)***Развитие транспортной инфраструктуры в регионах Сибири и Дальнего Востока***Новиков А.В., Пак В.Л., Тимохина С.Э. (ВГУВТ)***Влияние эскроу-счетов на доступность жилья, а также уровень и качество жизни населения***Чернева Р.И., Раскова Н.**Е. (ВГУВТ)***Зарубежный и отечественный опыт использования авиатакси: проблемы и перспективы***Новиков А.В., Запалов И.Н. (ВГУВТ)***Основные направления государственной поддержки малого бизнеса в Нижегородской области***Лыкова Е.С., Фуфлыгина Н.А. (ВГУВТ)***Закон экономии рабочего времени и рост производительности труда***Чернева Р.И.(ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 13* | ***Финансовые и учетно-аналитические*** ***проблемы современной экономики***  |
| ***Руководитель*** | *- к.э.н., проф. Сивоволов Н.В.*  |
| ***Секретарь*** | *- к.э.н. доц. Маркова Н.А.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Особенности налогообложения судоходного бизнеса***Крайнова В.В. (ВГУВТ)***Развитие методики выбора проекта судна на примере круизных судов***Трухинова О.Л. (ВГУВТ)* **Оценка экономического влияния процесса освоения шельфовых месторождений Россиина судостроительную промышленность***Трухинова О.Л.(ВГУВТ)* **Особенности управления кредиторской задолженностью на предприятиях ВВТ***Гурр И.Э., Титова Е.Д.(ВГУВТ)* **Проблемы организации внутреннего контроля на предприятиях водного транспорта***Кудрявцева И.Ю.(ВГУВТ)* **Понятие и структура калькуляции затрат в общественном питании на предприятиях водного транспорта***Гречко Н.М., Титова И.Ф.(ВГУВТ)* **Сущность и значение заработной платы***Гречко Н.М., Талатина Ю.А.(ВГУВТ)* **Пандемия как угроза непрерывности деятельности при аудите финансовой отчётности***Гречко Н.М., Абрамова Н.Э.(ВГУВТ)* **Сравнение методик анализа расходов предприятий водного транспорта***Гречко Н.М., Козлова А.О. (ВГУВТ)* **Социальное страхование в России: проблемы и решения***Крайнова И.С., Маркова Н.А.(ВГУВТ)***Рациональное использование основных средств в системе трубопровoдного транспoрта России и решение актуальных проблемы***Гвоздева М.С., Маркова Н.А.(ВГУВТ)***Роль прибыли в хозяйственном механизме транспортных предприятий***Баранцев К. П., Маркова Н.А.(ВГУВТ)***Современные проблемы кредитования субъектов среднего и малого бизнеса***Пумбрасова Н.В., Балашова М.А.(ВГУВТ)***Совершенствование государственного (муниципального) финансового контроля***Пумбрасова Н.В., Косенкова Ю.Д.(ВГУВТ)***Тенденции изменения дебиторской задолженности транспортных предприятий в условиях кризиса***Пумбрасова Н.В., Кузнецова О.А.(ВГУВТ)***Проблемы постколониальной зависимости: финансовый аспект (на материалах Республики Конго)***Пахомова Е.А. (ВГУВТ)***Проблемы постколониальной зависимости: финансовый аспект (на материалах Республики Конго)***Баринова В.И., Погодин Э..М.(ВГУВТ)***Проблемы постколониальной зависимости: финансовый аспект (на материалах Республики Конго)***НгомаЛухуоло Г.Ж.(ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 14* | ***Образовательный потенциал*** ***инновационной деятельности*** ***в условиях модернизации*** |
| ***Руководитель*** | *- д. ф. н., проф. Владимиров А.А.* |
| ***Секретарь*** | *- к.ф.н, доцент Тиховодова А.В.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Техническая культура личности***Балакшин А.С. (ВГУВТ)* **Экологические императивы природы и социальные действия людей***Владимиров А.А. (ВГУВТ), Зеленов Л.А. (ННГАСУ)***Интуиция в структуре мировоззрения***Грибанов С.В.(ВГУВТ)* **Система культуры социально-экологических кадров***Зеленов Л.А. (ННГАСУ), Владимиров А.А. (ВГУВТ)* **Институциональная экономика: значимость при подготовке студентов гуманитарных специальностей***Пахомова Е.А. (ВГУВТ), Фоменков А.А.. (ННГУ им. Лобачевского)* **Подготовка пароходных механиков в Нижегородском речном училище в конце XIX – начале XX в.***Тиховодова А.В.. (ВГУВТ)* **Новые подходы ведения и интеграции дисциплин в рамках новых стандартов***Гордлеева И.Ю.(ВГУВТ)***Анализ передовых графических систем для подготовки конкурентоспособных специалистов***Анисимова Н.А., Шоркина И.Н.(ВГУВТ)* **Заключение договоров об оказании платных образовательных услуг в приемную кампанию 2020 года: проблемы и решения***Фомичев М.Н., Крайнова И.С. (ВГУВТ)* **Online-тесты как компонент системы диагностики качества обучения студентов в информационном образовательном пространстве***Кутепова Л. М., Харисова Н. Р. (Казанский филиал ФГБОУ ВО ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 15* | ***Актуальные проблемы профессиональной иноязычной коммуникации*** |
| ***Руководитель*** | *- к.психол.н., доц. Гуро-Фролова Ю.Р.* |
| ***Секретарь*** | *- к.ф.н., доц. Орлова Л.Г.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Выбор технологий для формирования****профессиональных компетенций на занятиях иностранного языка у студентов технических специальностей***Волкова В.В. (ВГУВТ)* **Профессиональные проекты в процессе обучения иностранному языку будущих судоводителей***Гуро-Фролова Ю.Р. (ВГУВТ)* **Значимость иностранного языка и его роль в подготовке современного специалиста***Орлова Л.Г.(ВГУВТ)***Тенденции зарубежных мотивационных стратегий  применительно  к образовательному процессу  в высшей школе***Гуро-Фролова Ю.Р.(ВГУВТ)* **Формирование коммуникативной культуры в процессе обучения иностранному языку  студентов технических специальностей***Коваль О.И. (ВГУВТ)* **Проблемы в овладении устной речью при изучении иностранного языка в техническом вузе***Коваль О.И.(ВГУВТ)* **Лингвистическое обеспечение договоров перевозки груза морским транспортом (чартер, коносамент) на английском языке***Молева М.В. (ВГУВТ)* **Формирование лексических навыков по иностранному языку у студентов направления подготовки «Управление качеством в транспортно-логистических системах»***Орлова Л.Г., Корнилова Е.С. (ВГУВТ)* **Личностные стратегии обучения иностранному языку, выбираемые студентами 1 курса технического вуза***Седова Е.А.. (ВГУВТ) г. Н. Новгород***Моделирование ситуаций профессионального общения в обучении иностранному языку студентов инженерных специальностей***Соловьева О.Б.(ВГУВТ)* **Психолингвистические механизмы чтения как вида речевой деятельности***Соловьева О.Б. (ВГУВТ)*  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 16* | ***Гражданско-правовые проблемы и*** ***обеспечение безопасности на транспорте*** |
| ***Руководитель*** | *- к.ю.н., доц. Чих Н.В.* |
| ***Секретарь*** | *- Спирина Т.Б.* |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | ***Правовые проблемы налога на прибыль в транспортной деятельности в Российской Федерации*** *Чих Н.В. Крапивина К.М. (ВГУВТ)****Проблемы налогообложения страхования в сфере транспортной деятельности****Чих Н.В., Калинкина К.С. (ВГУВТ)****Государственно-частное партнерство в сфере водного транспорта и налогообложение его деятельности в России****Чих Н.В., Жаринова Е.М., Румянцева Д.С. (ВГУВТ)***О правовом статусе профессиональных союзов на водном транспорте в России***Кудрин А.С. (Пермский филиал ВГУВТ)***О банкротстве казенных предприятий в транспортной отрасли России***Фомичев М.Н., Усанова А.Д (ВГУВТ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Секция 17* | ***Правовые основы борьбы с преступностью и обеспечение безопасности судоходства на внутренних водных путях*** |
| ***Руководитель*** | *- к.ю.н., доц. Кравец И.П.* |
| ***Секретарь*** |  |
|  |  |
| **ДОКЛАДЫ:** | **Цели мер обеспечения производства по делам об административных правонарушениях***Кравец И.П. (ВГУВТ),Курбанов А.Г.(ПриволжскоеСУТ СК России)***Классификация избирательных цензов: волевой признак (на примере формирования органов власти античного периода)***Гусева О.Ю.(ВГУВТ)*  |

**Оглавление**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Круглые столы | Проблемы использования инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек  | 3 |
| Секция 1 | Технические и экологические аспекты эксплуатации флота, водных путей и гидросооружений  | 8 |
| Секция 2 | Вопросы развития и совершенствования флота  | 10 |
| Секция 3 | Водные пути, порты и гидротехнические сооружения | 13 |
|  |  |  |
| Секция 4 | Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин и судового оборудования.  | 14 |
| Секция 5 | Эксплуатация судовых энергетических установок  | 16 |
| Секция 6 | Электрооборудование объектов водного транспорта | 18 |
| Секция 7 | Математическое моделирование конкретных динамических систем  | 19 |
| Секция 8 | Информационные технологии, системы управления и телекоммуникации  | 20 |
| Секция 9 | Радиоэлектроника | 23 |
| Секция 10 | Физика  | 25 |
| Секция 11 | Управление транспортно - логистическими системами и безопасностью на транспорте | 26 |
| Секция 12 | Экономика и управление территориально-транспортными комплексами | 31 |
| Секция 13 | Финансовые и учетно-аналитические проблемы современной экономики  | 33 |
| Секция 14 | Образовательный потенциал инновационной деятельности в условиях модернизации  | 35 |
| Секция 15 | Актуальные проблемы профессиональной иноязычной коммуникации  | 37 |
| Секция 16 | Гражданско-правовые проблемы и обеспечение безопасности на транспорте | 38 |
| Секция 17 | Правовые основы борьбы с преступностью и обеспечение безопасности судоходства на внутренних водных путях  | 39 |

Формат 60×84 1/16. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 1,6. Уч.-изд. л. 1,8.

Тираж 30 экз. Заказ 520.

Издательско-полиграфический комплекс ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

|  |
| --- |
| 603951, Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5 |