

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»

**«ДНИ НАУКИ»**

**Материалы  
межвузовской научно-технической конференции  
студентов и курсантов  
на базе ФГБОУ ВО  
«Калининградский государственный технический университет»  
8-21 апреля 2019 года**

Электронное издание

Калининград  
Издательство БГАРФ  
2019

**Об издании – 1, 2**

## 1 – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЭКРАН – СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ

ББК 72.4р-268  
УДК 001.8(061.2)  
Д54

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Кострикова Н.А. (гл. редактор), Никулин Т.Р., Голощапова О.С., Юрасюк Н.В., Землякова Е.С., Слежкин В.А., Соколов А.В., Тугушев Г.В., Насенков П.В., Рагулина И.Р., Чикунова Н.Ф., Васькина И.В., Шемякина Т.В., (отв. за выпуск Станкевич Т.С., Безбородова Е.В.).

**«Дни науки». Материалы межвузовской научно-технической конференции студентов и курсантов на базе ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 8-21 апреля 2019 года.** [Электронный ресурс] / отв. за вып.: Т.С. Станкевич, Е.В. Безбородова. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2019. – 1 электрон. опт. диск.

В сборнике представлены доклады, рекомендованные к публикации по итогам представления на Межвузовской научно-технической конференции студентов и курсантов «Дни науки» (8-21 апреля 2019 года).

Материалы печатаются в авторской редакции.

Текстовое (символьное) электронное издание

#### **Минимальные системные требования:**

Тип компьютера, процессор, частота: Pentium 3, процессор с частотой не ниже 500 MHz

Оперативная память (RAM): 64Mb и более

Необходимо на винчестере: 200Mb

Операционные системы: Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/7

Видеосистема: видеокарта 8Mb памяти или лучше

Акустическая система: звуковая карта (любая)

Дополнительное оборудование: CD привод 8x или лучше (рекомендуется 16x)

Дополнительные программные средства: ПО для просмотра файлов PDF

Количество носителей – 1.

© БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2019

ISBN 978-5-7481-0413-5

**2 – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЭКРАН –  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

Подписано в печать 31.08.2019 г.

Объем издания – 83 Мб.

Количество носителей – 1 CD-R.

Уч.-изд. л. – 70,0.

**Записано на материальный носитель:**

БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»,

Издательство БГАРФ,

член Издательско-полиграфической ассоциации высших учебных заведений

236029, Калининград, ул. Молодежная, 6,

тел. +7 (4012) 95-77-18,

тел./факс +7 (4012) 95-52-27,

e-mail: bga\_izdatel@mail.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»</b> .....	9
Алексеева Л.А. К ВОПРОСУ РАСШИРЕНИЯ АССОРТИМЕНТА РЫБНЫХ ПРЕСЕРВОВ «СЕЛЬДЬ АТЛАНТИЧЕСКАЯ ФИЛЕ-КУСОЧКИ» НА КАЛИНИНГРАДСКОМ РЫНКЕ .....	9
Архипов Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА ТИЛЯПИИ .....	13
Кузнецова М.Н. АНАЛИЗ МЕНЮ И СПОСОБЫ ЕГО ОПТИМИЗАЦИИ В ЧАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ БЛЮД.....	16
Мелёхина М.Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СОЛЁНОЙ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ ИНЪЕКТИРОВАНИЯ.....	20
Романенкова Е.Ф. АНАЛИЗ МУКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЛИНОВ С ПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ .....	23
<b>СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»</b> .....	27
Коржавина Ю.Н., Сингаев В.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНЫХ КОЛБАСОК ДЛЯ ГРИЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО ШПИКА .....	27
Столярская Е. А. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР ЗАМОРОЖЕННЫХ ХИНКАЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПШЕНИЧНОЙ, КУКУРУЗНОЙ, ГРЕЧНЕВОЙ И ОВСЯНОЙ МУКИ НА ОСНОВАНИИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ.....	31
Фам Д.Т. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МАРИНОВАННЫХ ОГУРЦОВ .....	36
<b>СЕКЦИЯ «ДЕТАЛИ МАШИН И ТРИБОЛОГИЯ»</b> .....	41
Агафонова П.Л., Зубавичюс Р.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СКОТТА РАССЕЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ МАТНСАД.....	41
<b>СЕКЦИЯ «ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ»</b> .....	45
Король С. АНАЛИЗ КОПЧЁНОЙ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА.....	45
Макеев И.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ ВЯЛЕННОЙ ИКРЫ ТРЕСКИ, ОБОГАЩЁННОЙ СО <sub>2</sub> -ЭКСТРАКТОМ ИМБИРЯ.....	49
Рейнгард А.В. РИЕТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ СУКЦИНАТА ХИТОЗАНА.....	53
<b>СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОРСКОЙ ПРАКТИКЕ»</b> .....	59
Лукин И.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ В РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ .....	59
Манкуте Л.В. «КОГНИТИВНОЕ РАДИО» В МОРСКОЙ ПРАКТИКЕ.....	62
Саакян Т.Г., Снегирева Ю.А., Большакова А.С. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ НА ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ .....	66
Топорков А.М. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ .....	70
<b>СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»</b> .....	75
Закидонов М.С. АНАЛИЗ БАЗ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ .....	75
Зубов Н.С. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ВЕБ-САЙТОВ.....	78
<b>СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»</b> .....	81
Глухова А.С. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ЛИЦА СУБЪЕКТА .....	81
Дубицкий А.О. ПРОГРАММА АУДИТА СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	84
Герасимичева Д.С., Кожемякина А.С. ОПЫТ МОДИФИКАЦИИ ЯДРА ОС FREEBSD.....	87
Куделка Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРНОГО ПОЧЕРКА В DLP-ЗАДАЧАХ.....	91
Тудвасева М. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НЕЙРОСЕТЕВОГО АНАЛИЗА KERAS ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИБ .....	94
<b>СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА»</b> .....	98
Мирончик В.С. ПОСТРОЕНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ MS EXCEL .....	98
Николенко М.К., Ананьева Н.А. ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ ЧЕТЫРЕХ ПЕРЕМЕННЫХ МЕТОДОМ КАРТ КАРНО .....	101
Румачик Я.А. ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ В КУРСЕ «ИНФОРМАТИКИ» ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА .....	105

Трушевский А.В. ОПЫТ РАЗРАБОТКИ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ВЕЩЕВОГО СКЛАДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЛЯЦИОННОЙ СУБД ACCESS.....	109
Шелегатская М.Б. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ АНКЕТИРОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ MS EXCEL .....	113
<b>СЕКЦИЯ «АКВАКУЛЬТУРА» .....</b>	<b>118</b>
Демянюк Н.С. РЫБОВОДНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРПА НА УОХ КГТУ .....	118
Новоселов А.А. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ КРАСНОКЛЕШНЕВОГО АВСТРАЛИЙСКОГО РАКА (CHERAX QUADRICARINATUS) В УСТАНОВКЕ ЗАМКНУТОЙ ВОДОПОДАЧИ .....	123
Трофимов Р.В. О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КАРПА .....	127
<b>СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И АГРОНОМИЯ».....</b>	<b>132</b>
Воробьевская Е.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ЭПИН-ЭКСТРА И ГЕТЕРОАУКСИН ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ ГИАЦИНТА ВОСТОЧНОГО (Hyacinthus orientalis hybridum hort).....	132
Калашникова М.Л. ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА ЗЕРЕБРА АГРО НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L) .....	135
<b>СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ».....</b>	<b>141</b>
Донова Д.И. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА В ГЛОБАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ СОЦИУМЕ .....	141
Уромичев И.С. ЭВТАНАЗИЯ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ .....	144
Швед А.В. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МЫШЛЕНИЕ МЕНЕДЖЕРА.....	148
Шишкина Е.А. СМЕРТНАЯ КАЗНЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ: «ЗА» ИЛИ «ПРОТИВ» .....	151
<b>СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА».....</b>	<b>155</b>
Алиса А.Р., Балаян А.А., Токенов А.А. ПИАР-ТЕХНОЛОГИИ И МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ ЧЕЛОВЕКА.....	155
Лазурко А.С. ОБРАТНАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ .....	158
Медведев С.Ю. ПАКТ МОЛОТОВА-РИББЕНТРОПА И ЕГО ОЦЕНКА .....	162
Назаркина А.Н. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И КУРСАНТОВ .....	165
Сичевский В.Д., Пьянков Г.О., Шумеев Ф.И. КСЕНОФОБИЯ И НАЦИОНАЛИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ .....	170
Соколов Д.Ю. ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЛИЧНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ МЧС НА ПОВЕДЕНИЕ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ .....	174
<b>СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ».....</b>	<b>179</b>
Алиева С.Д., Крутько Я.А. СООТНОШЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО В ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА .....	179
Гущина И.В. СВОБОДА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОСНОВЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ .....	181
Дубровский И.Н. ФИЛОСОФСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	185
<b>СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ» .....</b>	<b>188</b>
Борковская А.Б. ВЗЯТИЕ СОВЕТСКИМИ ВОЙСКАМИ ГОРОДА И ВОЕННО-МОРСКОЙ БАЗЫ ПИЛЛАУ (НЫНЕ БАЛТИЙСК) .....	188
<b>СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ».....</b>	<b>193</b>
Вешкина Е.В. КАЛЬЯННАЯ МОДА .....	193
Лазарева К.А., Киселева Е.Э. САХАРА В ПИТАНИИ СПОРТСМЕНОВ .....	196
<b>СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ» .....</b>	<b>200</b>
Romanyuta D.A. STEEL VS. FIBERGLASS HULL – AN EXPERIMENT STUDY ON SHIP STABILITY AND WEIGHT CHARACTERISTICS.....	200
Politika A.A. THE USAGE OF SIMULATING AND COMPUTERIZED TECHNICAL COMPLEXES FOR NAVAL OFFICES PREPARING.....	203
Arkhipov R.O. RECONSTRUCTION OF THE PRAVDINSK HYDROPOWER PLANT.....	207

<b>СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</b> .....	211
Borisenko A. RAISED BOG COMPLEXES OF KALININGRAD REGION ON THE EXAMPLE OF SWAMPS CELAU AND SVINOE .....	211
Lopukhin D.G. AQUACULTURE OF ANCIENT ROME AND ORNAMENTAL FISHKEEPING .....	215
<b>СЕКЦИЯ «МОРСКОЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»</b> .....	220
Voloshko A.A., Leonov A.C. NAVAL AVIATION .....	220
Govorko S.D., Esaulov D.A. NEW APPROACHES TO TURBOCHARGING SYSTEM IN DIESEL ENGINE .....	224
Gurov S.A. PRACTICAL APPLICATION OF PHOTOELECTRIC EFFECT IN ROBOTICS .....	229
Dneprov O.D. THE CURRENT TRENDS IN THE AUTOMOBILE INDUSTRY IN RUSSIA AND ABROAD .....	234
Pervoykina V.N., Romashkova D.D. SPECIAL WRITTEN LANGUAGE .....	237
Sobolevskaya E.V. MARITIME TERRITORIAL DISPUTES .....	242
Ukraitsev A.V. INTERNATIONAL MARITIME LAW AND MILITARY ACTIVITIES SECURITY AT SEA .....	245
<b>СЕКЦИЯ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»</b> .....	250
Шишкина С.Д. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ТРАВЕРС .....	250
<b>СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕПЛАВАНИЯ»</b> .....	255
Быков М.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ПРОМЫСЛА В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АТЛАНТИКЕ .....	255
Евгеньев И.А., Коробкин Р.А. ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА МОРЕХОДНЫЕ КАЧЕСТВА СУДОВ .....	261
Лазурко А.С., Сичевский В.Д., Пьянков Г.О. КРУГОСВЕТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ БАРКОВ «КРУЗЕНШТЕРН» И «СЕДОВ» В ЧЕСТЬ 200-ЛЕТИЯ ОТКРЫТИЯ АНТАРКТИДЫ И 75-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ.....	264
Агафонов В.В., Соковнин А.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВООБРАСТАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ СУДОВ НА МОРСКУЮ ЭКОСИСТЕМУ .....	268
<b>СЕКЦИЯ «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС»</b> .....	274
Загадайлова А.А., Шмидкова Ю.И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКИХ ПРОТИВОГАЗОВ И ИХ УЧЕТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИМИ ФОРМИРОВАНИЙ РСЧС И ГО .....	274
Чернова Е.В. РЕФОРМА НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ.....	278
<b>СЕКЦИЯ «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО»</b> .....	283
Мвенда Д.М. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАССЕЙНА РЕКИ ЗАМБЕЗИ .....	283
Теринов С.А. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ ТЕЧЕНИЯ В ТРУБОПРОВОДЕ С ВЕТВЛЕНИЕМ С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА MATHCAD.....	287
<b>СЕКЦИЯ «РАДИОТЕХНИКА»</b> .....	290
Герман Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ NI LABVIEW ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ .....	290
Козлов С.М. РАЗРАБОТКА МАКЕТА СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТОГО ТИПА .....	294
Манкуте Л.В. МОДЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАТЕЛЯ И ДЕМОДУЛЯТОРА GMSK СИГНАЛА КАНАЛА ТРАФИКА СТАНДАРТА GSM .....	297
Полунин З.В. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ДИАГНОСТИКЕ СЕРВОПРИВОДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ .....	302
Хапко М.Д. ПРОГРАММНЫЙ ИМИТАТОР ИНДИКАТОРА КРУГОВОГО ОБЗОРА РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ .....	305
<b>СЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕРЕГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОРТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ ТЕРМИНАЛОВ»</b> .....	311
Боренко В.Я. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ГРУЗОПЕРЕВОЗКЕ .....	311
Брауэр Э.П., Пономарев А.С. ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗОВОГО СНАБЖЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	314
Иванов Б.В. КОНВЕЙЕРНЫЕ ВЕСЫ.....	320
Куранова А.А., Фадеев А.А. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОГРУЗОЧНАЯ ПЛАТФОРМА ACTIVE LOADPLATE .....	324

<b>СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИКА СУДОВ»</b> .....	328
Ташкенов И.С., Краснов Ю.С. ПРОГРАММА ПУСКА ГЛАВНОГО ДВИГАТЕЛЯ .....	328
<b>СЕКЦИЯ «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»</b> .....	332
Романюта Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЙ ПЕРЕБОРКИ КОМПОЗИТНОГО МАЛОГО РЫБОЛОВНОГО БОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ЕГО КОНСТРУКЦИИ.....	332
<b>СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ»</b> .....	337
Белоус В.А. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО АППАРАТА (ДРОНА) ДЛЯ ОСМОТРА ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА СУДНА .....	337
Моисеев П.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СУТОЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАВИГАЦИОННЫХ АВАРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ МОРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	341
Норицына Е.Е. АНАЛИЗ КЛАССИЧЕСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ПУТИ СУДНА .....	346
Рогожа Н.И., Полонский Д.С. ВЛИЯНИЕ ФЕНОМЕНА ЭЛЬ-НИНЬО НА РЫБНЫЙ ПРОМЫСЕЛ .....	351
Сидоренко В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОТЕРИ ЯКОРЯ И ЯКОРНОЙ ЦЕПИ .....	355
<b>СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ И СУДОРЕМОНТА»</b> .....	360
Кашуба Е.А., Дыкин А.А., Воробьев М.В. СТРУКТУРА СВАРНОГО ШВА И ЗОНЫ ТЕРМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ПРИ СВАРКЕ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЕЙ.....	360
Ларькина Ю.В., Кондрашова В.Ю. ЭФФЕКТИВНАЯ СТАБИЛЬНАЯ ЗАЩИТА СВАРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ .....	364
<b>СЕКЦИЯ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СТАЦИОНАРНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ»</b> .....	368
Ореховский Е.М. БИНАРНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ТРАУЛЕРА «АТЛАНТИК–333» НА СЖИЖЕННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ.....	368
<b>СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ»</b> .....	372
Панфилова А.Д., Шиняева М.В., Когай В.В., Шаранова А.В. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ .....	372
<b>СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»</b> .....	376
Козенкова Е.И., Наленч Ю.А., Омелянчик А.С. СИНТЕЗ И АТТЕСТАЦИЯ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ СОСТАВА МАГНЕТИТ-ЗОЛОТО СО СТРУКТУРОЙ «ГАНТЕЛЬ» .....	376
Корнева М.К. ИССЛЕДОВАНИЕ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ И МАСЕЛ ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ.....	379
Смирнов И.Г., Козенков И.И., Наленч Ю.А., Омелянчик А.С. СУПЕРГИДРОВОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА И ОБОЛОЧКИ ИЗ ОКСИДА КРЕМНИЯ.....	382
<b>СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»</b> .....	387
Некрасова Ю.О., Муравьева Н.А. СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И МАГНЕТИТА .....	387
Рафиализаде Р.Э., Хомулецкая А.С., Меньщикова М.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ХИРАЛЬНЫХ АНИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ Со(III) И Cr(III) В АСИММЕТРИЧЕСКОМ КАТАЛИЗЕ .....	391
Смирнов И.Г., Козенков И.И., Наленч Ю.А., Омелянчик А.С. СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА БИОСОВМЕСТИМЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОЧАСТИЦ СТРУКТУРЫ «ЯДРО-ОБОЛОЧКА».....	397
<b>СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»</b> .....	401
Баранов М.А., Воропаев И.В. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ОРНАМЕНТАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ.....	401
Журавков В.А. МАТРИЧНЫЙ АНАЛОГ RSA КРИПТОСИСТЕМЫ .....	405
Ильючик А.А. АЛИКВОТНЫЕ ДРОБИ ПРИ РЕШЕНИИ НЕСТАНДАРТНЫХ И ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ .....	408
Колесин В.Э., Эйстрин Н.Б. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА.....	413

Старкин А.В., Шурков В.Д. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОНТЕНТ-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ОТРАЖЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ .....	418
Ташкенов И.С., Данилин Е.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПЕРАЦИОННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ .....	423
Трубин А.В., Добрынюк А.Е. ЗАКОН НЬЮКОМБА–БЕНФОРДА ИЛИ ЗАКОН ПЕРВОЙ ЦИФРЫ.....	427
Шалепин Д.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИНТЕРПОЛЯЦИИ ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ДАННЫХ .....	431
<b>СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ» .....</b>	<b>435</b>
Закидонов М.С., Николенко М.К. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА VBS ДЛЯ ШИФРОВАНИЯ/ДЕШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ .....	435
Медведев В.Ю. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАКЕТОВ MATHCAD, MATLAB, MAPLE В ПРИМЕНЕНИИ К РЕШЕНИЮ УЧЕБНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ .....	439
<b>СЕКЦИЯ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ОТРАСЛЯХ И КОМПЛЕКСАХ» .....</b>	<b>445</b>
Бабинцева А.А. ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	445
Бычковская М.А. ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ.....	449
Джулан В.В. СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕТА СОЦИАЛЬНЫХ ПОСОБИЙ .....	453
Коротаева А.Р. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА .....	458
<b>СЕКЦИЯ «ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ» .....</b>	<b>462</b>
Белигло Д.М., Лим В.В. ИНДЕКС СЧАСТЬЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	462
Черных А.И. МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	466
Гринюк А.Ю., Шария А.С. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОСТРЕБОВАННОСТИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	470
<b>СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ».....</b>	<b>475</b>
Гуров К.В. РАЗРАБОТКА ПОЛИТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «МЕГАФОН») .....	475
Казокас А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	478
Маньковская А.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ГП КО «АВТОВОКЗАЛ») .....	482
<b>СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ» .....</b>	<b>487</b>
Верещацкая И.А. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ .....	487
<b>СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОНКУРЕНТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ» .....</b>	<b>490</b>
Дубов А.Э., Муллер О.Я. БИЗНЕС-ПЛАН СОЗДАНИЯ БАРА-ЛЕКТОРИЯ «ЛОМОНОСОВ БАР» .....	490
<b>СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА: АНАЛИЗ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ» .....</b>	<b>493</b>
Алиева И.М. ФИНАНСОВАЯ РАЗВЕДКА.....	493
<b>СЕКЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОТРАСЛЯХ И КОМПЛЕКСАХ» .....</b>	<b>499</b>
Бабикова А.А. РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ОЦЕНКЕ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ.....	499
Загорская О.Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЛОВОЙ КАРЬЕРЫ ПЕРСОНАЛА ОАО «РЖД» КАЛИНИНГРАДСКОЙ ДИРЕКЦИИ СВЯЗИ.....	502
Сергеева М.В. ФОРМИРОВАНИЕ КЛУБНОГО ПРОСТРАНСТВА – КАК МЕХАНИЗМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ .....	507
Чабан К.М. ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ ОАО «ЯНТАРЬЭНЕРГОСБЫТ» .....	510

<b>СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ»</b> .....	515
Келлер А.В., Алиева С.Д. ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ ЭКСКЛАВА: МЕСТНОЕ ПРИГРАНИЧНОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ МЕЖДУ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И ПОЛЬШЕЙ .....	515
Котельникова Я.С. РЕЛИГИОЗНЫЙ ФАКТОР В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СТРАНЫ .....	519
<b>СЕКЦИЯ «КОММЕРЧЕСКАЯ И ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА РЫНКАХ ТОВАРОВ И УСЛУГ»</b> .....	523
Коваленко А.И. ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СФЕРЕ В2В .....	523
Кононенко С.В. ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ООО «АГРОПРОДУКТ».....	526
Лукьянчикова А.О. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	530
Мигдай М.Г. ОСНОВЫ СБЫТОВОЙ СТРАТЕГИИ ООО «ОМЕГА-ТРЕЙД».....	534
<b>СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ В ОТРАСЛЯХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ»</b> .....	539
Иванова А.И. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА СКЛАДИРОВАНИЯ .....	539
Иванова И.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКЕ УСЛУГ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСТОРАНА «У ГАШЕКА» Г. КАЛИНИНГРАД) .....	543
<b>СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ»</b> .....	549
Алексеева А.В. МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА В2В РЫНКЕ .....	549
Кирсанова В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ МИП ПО ВЫПУСКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЯНТАРЯ .....	553
Косыгина А.Р. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПРОДВИЖЕНИЕМ ТОРГОВОЙ МАРКИ НА ПРИМЕРЕ ООО «РВК-МЕБЕЛЬ».....	557
Кузахмедова Э.Р. СТРАТЕГИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТАРГЕТИНГА .....	560