

## СЕКЦИЯ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ НАУКИ И ТРАНСПОРТА

<b>К.В. Антонов</b> СЕЙСМОРАЗВЕДКА В ДИАПАЗОНЕ РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ ГЛУБИННОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМНЫХ НЕДР	4
<b>К.В. Антонов</b> ТОННЕЛИ – СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО ТРАНСПОРТНЫХ И ПЕШЕХОДНЫХ АРТЕРИЙ	9
<b>О.Г. Баева</b> ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЕ МАШИНЫ В КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	13
<b>С.И. Бисенова</b> УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСЕЙ В КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	15
<b>Е.В. Волошин</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ СМЕСИ ЗЕРНОВОГО И ГРАНУЛИРОВАННОГО СЫРЬЯ	18
<b>Е.В. Волошин</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВЫСОТЫ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИХ РЕБЕР И РАЗМЕРА СЕПАРИРУЮЩЕГО ЗАЗОРА ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ	21
<b>А.А. Гаврилов, Н.А. Морозов, Ю.Л. Власов, А.А. Грехов</b> ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА БОКОВЫЕ СТЕНКИ КОТЛОВ ВАГОНОВ- ЦИСТЕРН ПРИ ДВИЖЕНИИ ПО КРИВОЛИНЕЙНЫМ УЧАСТКАМ ПУТИ	22
<b>Д.В. Железнов, Е.М. Тарасов, В.Л. Герус, А.Е. Тарасова</b> ВОЗМУЩАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РЕЛЬСОВЫЕ ЛИНИИ И ИХ КОМПЕНСАЦИЯ ПРИНЦИПАМИ ИНВАРИАНТНОСТИ	25
<b>М.Я. Зуева, Д.С. Мещерякова, Д. В. Бусаров, Я. Р. Хохрин</b> СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ТУННЕЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОНТЕЙНЕРОВ С ГРУЗОМ КАК САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ТРАНСПОРТ	29
<b>М.А. Истоппенников, П.П. Павлович, А.Р. Гараева</b> ПОИСК ОТКАЗОВ В КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЕ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	31
<b>М.А. Истоппенников, П.П. Павлович, А.Р. Гараева</b> ФОРМИРОВАНИЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ АППАРАТУРЫ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	33
<b>А.В. Клюканов, А.Н. Шмойлов, Ю.В. Шмойлова</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОЛЕСНЫХ ПАР МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ПУНКТЕ ТЕКУЩЕГО ОТЦЕПОЧНОГО РЕМОНТА ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ	35
<b>С.Н. Маланчева</b> АНАЛИЗ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК	37
<b>Н.А. Морозов, А.А. Гаврилов, Ю.Л. Власов, А.А. Грехов</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЖИДКОГО ГРУЗА В ВАГОНЕ-ЦИСТЕРНЕ ПРИ ЕГО РАВНОМЕРНОМ ДВИЖЕНИИ ПО КРИВОЛИНЕЙНОМУ УЧАСТКУ ПУТИ	40

<b>Л.В. Мынза</b>	
<b>ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОМБИКОРМОВ</b>	43
<b>К.С. Паршина, Е.В. Печатнова</b>	
<b>РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА АВАРИЙНОСТИ НА ДОРОГЕ К-07 В АЛТАЙСКОМ КРАЕ</b>	44
<b>А.В. Петров, Ю.П. Пацев, И.Л. Петрова</b>	
<b>КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА НА РЫНКЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК</b>	47
<b>А.В. Петров, Ю.П. Пацев</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СХЕМ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>	51
<b>Е.Л. Рыжова</b>	
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА, ПРЕДПОСЫЛКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ АСИНХРОННЫХ ТЯГОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</b>	54
<b>И.А. Сахаров, Ю.С. Фомичева</b>	
<b>СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ</b>	56
<b>Н.С. Силантьева</b>	
<b>АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ</b>	58
<b>А.Н. Шмойлов, Ю.В. Шмойлова, А.В. Ключанов</b>	
<b>СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДИЗЕЛЯ ТЕПЛОВОЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ГАЗОВОГО АНАЛИЗА</b>	59
<b>А.К. Уалиахметова</b>	
<b>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ СЕПАРИРУЮЩЕ-ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЙ МАШИНЫ</b>	62
<b>Н.В. Эрлих, А.В. Эрлих</b>	
<b>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	64
<b>Н.В. Эрлих, А.В. Эрлих</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ РЕЗЕРВОВ И УМЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ ПО ТРЕБОВАНИЯМ КЛИЕНТОВ</b>	67

## **СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ВЕКТОРЫ И ДОМИНАНТЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

<b>А.А. Архипов</b>	
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ</b>	70
<b>О.Б. Воробьева, Ю.В. Вострякова</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ НА КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ВУЗА</b>	74
<b>Ю.В. Вострякова, О.Б. Воробьева</b>	
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ПОНИМАНИЯ В КОНТЕКСТЕ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	76
<b>А.И. Иванова, В.В. Делигирова, М.А. Васильева</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН</b>	79
<b>Е.В. Княжеченко</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО СПЕЦИАЛИСТА В РАМКАХ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	82
<b>Д.В. Левченко, Ю.А. Генварева</b>	
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ</b>	85

О.Ю. Малахова	
КУЛЬТУРНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ СТУДЕНТА КАК КОМПЛЕКСНЫЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС И РЕЗУЛЬТАТ	88
Ю.А. Мартынова	
ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА В УСЛОВИЯХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА К ОБУЧЕНИЮ В ОАО «РЖД»	92
Н.Б. Маслова, Н.В. Федянина, Е.Я. Кочешкова, О.Ю. Малахова	
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТА: ИСТОРИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	94
К.А. Нестерович	
ИСКЛЮЧЕНИЕ КАК ОТБОР: ФУНКЦИИ ЭКЗАМЕНА В ТЕОРИИ П. БУРДЬЕ И Ж.-К. ПАССРОНА	98
В.А. Симхович	
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ ГЛАЗАМИ БЕЛОРУССКИХ УЧЕНЫХ	102
Н.В. Скоробогатых, О.П. Склярчук	
ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ КАДЕТ НА УРОКАХ ФИЗИКИ	105
Н.Ю. Шутова, Л.Е. Голощанова, И.В. Клят, О.Ю. Малахова	
ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО СПЕЦИАЛИСТА ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ В СОВРЕМЕННЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОБЛЕМЫ, УСЛОВИЯ, ДОМИНАНТЫ	107

### **СЕКЦИЯ 3. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С МОЛОДЕЖЬЮ**

З.И. Абдулмананова, Н.А. Николаева	
О ПРОБЛЕМАХ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРОСТКОВ	112
Г.Т. Ахмеджанова	
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ – ОДНО ИЗ ВЕДУЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ В ВОСПИТАНИИ КАДЕТ	114
И.Г. Денисенкова	
НРАВСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАДЕТ НА УРОКАХ ФИЗИКИ	117
А.С. Каканов, О.В. Кузьева	
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ КАДЕТ	120
О.В. Кишкина	
ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ КАК СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ ПАТРИОТИЗМА	123
Н.А. Лысенкова	
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ КАДЕТ, КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ	125
А.В. Малахова, Т.В. Ежова	
ФЕНОМЕН КУЛЬТУРЫ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, ПУТИ РАЗВИТИЯ	129
И.А. Наличникова	
ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЖЕНИЯ ЭПИСТЕМИЧЕСКОЙ МОДАЛЬНОСТИ В НЕМЕЦКИХ АФОРИЗМАХ	131
Н.А. Николаева	
ПОЛОВОЗРАСТНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О БУДУЩЕЙ СЕМЬЕ В РАННЕЙ ЮНОСТИ	133

<b>С.Э. Рымашевская</b>	
<b>ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	137
<b>Т.А. Усик</b>	
<b>«ФЕНОМЕН САРМАТСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ» «ЧЕЛОВЕК И МАЛАЯ РОДИНА» (АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)</b>	139
<b>М.Р. Хуснутдинов</b>	
<b>ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ПРОЦЕССЕ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ КАДЕТ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА</b>	141
<b>Н.М. Юсупова</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИИ КОЛЛЕКТИВНЫХ ТВОРЧЕСКИХ ДЕЛ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ</b>	146

#### **СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА: ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЙ И ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТЫ**

<b>А.Р. Гараева, М.А. Истоилеников, П.П. Павлов</b>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОРМОЗНОЙ ТЕХНИКИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА</b>	149
<b>А.Р. Гараева, М.А. Истоилеников, П.П. Павлов</b>	
<b>РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ВАГОНОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ</b>	150
<b>Т.В. Луйк, О.Ю. Малахова</b>	
<b>ИНТЕГРИРУЮЩАЯ РОЛЬ ПРАВОСЛАВИЯ В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО САМОСОЗНАНИЯ РУССКОГО ЭТНОСА</b>	152
<b>А.В. Малахова, Т.В. Ежова</b>	
<b>ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЛАВЯНСКОГО НАРОДА: ИСТОРИКО- ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>	155
<b>Л.Н. Харченко</b>	
<b>ТРАССИБИРСКАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ МАГИСТРАЛЬ: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ</b>	157
<b>В.Д. Швалов, Л.Н. Харченко</b>	
<b>К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЙ (РОСТОВО-ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ) ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ (1864-1917 ГГ.)</b>	160

#### **СЕКЦИЯ 5. ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА: НАУЧНЫЙ ПОИСК И ПРАКТИКА**

<b>И.Г. Палаева</b>	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА РЕКИ УРАЛ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	164
<b>Е.В. Посягина, Т.Н. Пономарева</b>	
<b>НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КАДЕТ</b>	167
<b>В.А. Седых, М.А. Бучельников</b>	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ РЕЧНОГО АЛЛЮВИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ</b>	170
<b>С.Ю. Трофименко</b>	
<b>ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «ГОД ЭКОЛОГИИ В ВТЖТ – ФИЛИАЛЕ РГУПС»</b>	174

**СЕКЦИЯ 6. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ НА ТРАНСПОРТЕ: ТРАЕКТОРИИ  
СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ**

<b>В.Д. Воронова</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КУЙБЫШЕВСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА ФИЛИАЛА ОАО «РЖД» ГИБКО РЕАГИРОВАТЬ НА ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТОВ	177
<b>Т.В. Лапина</b> СТРАТЕГИЯ ИНОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ОАО «РЖД»	181
<b>О.Ю. Малахова</b> АНАЛИЗ МАКРОСРЕДЫ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ТРАНСПОРТНОГО РЫНКА РОССИИ	184
<b>О.В. Погорелая</b> К ПРОБЛЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	188
<b>Д.О. Сысоева, А.С. Половкова, И.И. Сергеева</b> ЗНАЧЕНИЕ КОДЕКСА ДЕЛОВОЙ ЭТИКИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АО «ФПК» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА	189
<b>А.П. Тяпухин</b> УТОЧНЕНИЕ СУЩНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ ПОНЯТИЙ «ЦЕННОСТЬ» И «ПОТОК ЦЕННОСТИ»	192
<b>А.П. Тяпухин</b> КЛАССИФИКАЦИЯ ЦЕННОСТЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЯ РЕСУРСОВ	194
<b>А.П. Тяпухин</b> ПРОЦЕСС ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОСТАВЩИКА И ПОТРЕБИТЕЛЯ РЕСУРСОВ ПРИ СОЗДАНИИ ЦЕННОСТИ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК	198
<b>А.П. Тяпухин</b> SUPPLY NETWORKS SUSTAINABILITY: ISSUES AND POSSIBLE SOLUTIONS	201

**СЕКЦИЯ 7. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ОБРАЗОВАНИИ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

<b>Л.А. Дидрих</b> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ	212
<b>П.И. Захарова</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ СТУДЕНТОВ ФИЛИАЛА СамГУПС В Г. ПЕНЗЕ	214
<b>Н.Ю. Кошелева</b> ТЕСТИРУЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА» В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС	217
<b>И.А. Перевезенцева</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	220
<b>Т.А. Пovyдчикова</b> РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ КАДЕТ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ	222
<b>С.Э. Рымашевская</b> АТМОСФЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ ДЛЯ СЕТИ ОАО «РЖД»	226
<b>Ю.А. Чеботарева</b> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РОССИИ, В ЧАСТНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	228