

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ I

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ, ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОЙИНДУСТРИИ. ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ТЕХНОЛОГИИ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МАШИНОСТРОЕНИЕ, ТРАНСПОРТ

1.	<i>Аракельянц Артур Григорьевич</i> <i>Саруханов Дмитрий Играмудинович</i> <b>АНАЛИЗ РАБОТЫ ПОЛУЦЕНТРОБЕЖНОГО СЦЕПЛЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ</b>	9-11
2.	<i>Бабенко Александр Андреевич</i> <b>ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ СПОСОБОВ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА СПЕКАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	12-14
3.	<i>Баранова Екатерина</i> <i>Дайронас Марина Владимировна</i> <b>СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: КРАТКИЙ ОБЗОР И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ</b>	15-18
4.	<i>Булгаков Сергей Борисович</i> <i>Сёмкин Даниил Владимирович</i> <b>ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СТРУЙНЫХ МЕЛЬНИЦ</b>	19-23
5.	<i>Гладкая Екатерина Сергеевна</i> <i>Василенко Наталья Анатольевна</i> <b>СПЕЦИФИКА ПРЕДПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА С ЖИЛЬЕМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	24-31
6.	<i>Давзарян Георгий Сергеевич</i> <i>Комарова Наталья Деметьевна</i> <b>УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ В МОДИФИКАЦИИ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ</b>	32-34
7.	<i>Дегтев Илья Алексеевич</i> <i>Денисова Юлия Владимировна</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ПЕНОБЕТОНА В ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	35-38
8.	<i>Дегтев Илья Алексеевич</i> <i>Денисова Юлия Владимировна</i> <b>ВЛИЯНИЕ ВОДРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ПРОЧНОСТЬ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ</b>	39-42
9.	<i>Долженко Олеся Викторовна</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГРАММЫ ПАРЕТО ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДОЛИ ПРОСТОЕВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ</b>	43-48
10.	<i>Загороднюк Лилия Хасановна</i> <i>Черныш Александр Сергеевич</i> <i>Губарев Сергей Александрович</i> <i>Сумской Дмитрий Алексеевич</i> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ РАСТВОРОВ</b>	49-51
11.	<i>Капленко Ольга Александровна</i> <i>Аракельянц Артур Григорьевич</i> <i>Волк Александра Андреевна</i> <i>Новиков Виктор Сергеевич</i> <b>АНАЛИЗ УРАВНОВЕШЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСБАЛАНСА</b>	52-54

12.	<i>Каплунова Алёна Владимировна</i> <i>Василенко Наталья Анатольевна</i> <i>Дегтев Илья Алексеевич</i> <b>ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТИ САНАТОРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	55-60
13.	<i>Клепко Кристина Юрьевна</i> <b>АСФАЛЬТ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА</b>	61-63
14.	<i>Комарова Наталья Дементьевна</i> <i>Давзарян Арам Сергеевич</i> <b>АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ БИОНИКА. ЭКО-ДИЗАЙН</b>	64-70
15.	<i>Комарова Наталья Дементьевна</i> <i>Титова Дарья Сергеевна</i> <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ИСТОКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b>	71-75
16.	<i>Курбатов Владимир Леонидович</i> <b>ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ: РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНАЯ ОПАЛУБКА</b>	76-79
17.	<i>Ларина Алиса Андреевна</i> <i>Комарова Наталья Дементьевна</i> <b>ТЕНДЕНЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА</b>	80-83
18.	<i>Лесовик Валерий Станиславович</i> <i>Загороднюк Лилия Хасановна</i> <i>Водопьянова Анастасия Александровна</i> <b>К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ МОНУМЕНТАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ</b>	84-86
19.	<i>Лушкина Яна Максимовна</i> <i>Дайронас Марина Владимировна</i> <b>МАЛЬТА – СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО ДРЕВНИХ РИМЛЯН</b>	87-89
20.	<i>Маклецова Валерия Алексеевна</i> <i>Василенко Наталья Анатольевна</i> <i>Черныш Надежда Дмитриевна</i> <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСТИНИЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ С ЛЕЧЕНИЕМ В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ ЖЕЛЕЗНОВОДСКЕ</b>	90-97
21.	<i>Масюкова Виктория Витальевна</i> <i>Ежкина Любовь Витальевна</i> <b>ТЕХНОЛОГИЯ АКТИВНОГО ДОМА</b>	98-100
22.	<i>Нороян Изабела Климентовна</i> <i>Ежкина Любовь Витальевна</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ВОЗВЕДЕНИИ СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ</b>	101-103
23.	<i>Римшин Владимир Иванович</i> <i>Кузина Ирина Сергеевна</i> <i>Кецко Екатерина Сергеевна</i> <b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>	104-108
24.	<i>Римшин Владимир Иванович</i> <i>Рощина Светлана Ивановна</i> <i>Антилов Сергей Михайлович</i> <i>Трунтов Павел Сергеевич</i> <b>ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МНОГОКВАРТИРНОГО КИРПИЧНОГО ЖИЛОГО ДОМА</b>	109-112
25.	<i>Сисенко Максим Андреевич</i> <i>Дайронас Марина Владимировна</i> <b>САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КРЫШИ</b>	113-116

26.	<i>Сулейманова Людмила Александровна</i> <i>Рябчевский Игорь Сергеевич</i> <b>УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ BIM-МОДЕЛИ ПРИ ОЦЕНКЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЗДАНИЙ</b>	117-119
27.	<i>Сяо Вэньсюй</i> <i>Яцюк Максим Константинович</i> <i>Братчиков Владислав Вадимович</i> <i>Вавренюк Светлана Викторовна</i> <b>ФОРМИРОВАНИЕ ОТКРЫТОПОРистой СТРУКТУРЫ АВТОКЛАВНЫХ И НЕАВТОКЛАВНЫХ ГАЗОБЕТОНОВ</b>	120-122
28.	<i>Тимошенко Татьяна Александровна</i> <b>ЦИФРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ (ЦИМ) И ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ (ЦМ). BIM-ИНСТРУМЕНТЫ РОССИЙСКИХ РАЗРАБОТЧИКОВ</b>	123-125
29.	<i>Тимошенко Татьяна Александровна</i> <i>Курбатов Владимир Леонидович</i> <b>ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА ВУЗА И ПРОЕКТНОЙ КОМПАНИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПО BIM-ТЕХНОЛОГИЯМ</b>	126-129
30.	<i>Черныш Надежда Дмитриевна</i> <i>Буракова Яна Евгеньевна</i> <b>ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СЛОЖНОГО РЕЛЬЕФА НА ВЫБОР КОМПОЗИЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САНАТОРИЕВ И ПАНСИОНАТОВ В ГОРОДЕ КИСЛОВОДСКЕ</b>	130-133
31.	<i>Шумилова Евгения Юрьевна</i> <i>Ежкина Любовь Витальевна</i> <b>ЦВЕТ, КАК ЭЛЕМЕНТ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА</b>	134-138

**РАЗДЕЛ II  
ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ,  
АНАЛИЗА И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

32.	<i>Волкова Светлана Владимировна</i> <b>ТОВАРООБОРОТ НА РЫНКЕ В УСЛОВИЯХ ЧИСТОЙ КОНКУРЕНЦИИ</b>	139-142
33.	<i>Егиазарян Софья Артемовна</i> <i>Шевцова Ольга Николаевна</i> <b>ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	143-148
34.	<i>Рытикова Анна Олеговна</i> <i>Геворгян Авраам</i> <b>ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ ОБЩЕСТВА</b>	149-151
35.	<i>Шевцова Ольга Николаевна</i> <i>Науменко Светлана Михайловна</i> <i>Шумилова Евгения Юрьевна</i> <b>УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ И ПРИБЫЛЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</b>	152-154
36.	<i>Шихалиева Джаннет Сергеевна</i> <i>Беляева Светлана Викторовна</i> <b>СЕРЕБРЯНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ПЛАНЕТАРНОГО КРИЗИСА</b>	155-160

**РАЗДЕЛ III  
ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ХИМИИ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

37. Астафьев Владимир Юрьевич Лебедев Владимир Александрович <b>ВОЗМОЖНОСТИ ПЛАТЫ ARDUINO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<b>161-164</b>
38. Баранов Иван Сергеевич Сукманов Александр Владимирович <b>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ КАК ВАЖНОГО ФАКТОРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА</b>	<b>165-168</b>
39. Волкова Анастасия Николаевна Донев Дмитрий Дмитриевич <b>РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ</b>	<b>169-171</b>
40. Кондраков Игорь Михайлович <b>НЕТ ВЕЩИ БЕЗ ОБРАЗА</b>	<b>172-183</b>
41. Малых Михаил Сергеевич Садовникова С.А. <b>КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ</b>	<b>184-185</b>
42. Мозговенко Андрей Андреевич Найдыш Андрей Владимирович Окулова Елена Александровна <b>ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ</b>	<b>186-189</b>
43. Найдыш Андрей Владимирович Строкань Оксана Викторовна <b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ДОМОМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ</b>	<b>190-193</b>
44. Петренко Ирина Александровна Чесуев Богдан Анатольевич Якуничев Данила Евгеньевич Труханов Кирилл Игоревич <b>МЕТОД ЭКСТРАПОЛЯЦИИ, ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ, АКТУАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b>	<b>194-200</b>
45. Пищукова Джульетта Хасановна Донева Ольга Викторовна <b>ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАДАЧИ В ЭКОНОМИКЕ</b>	<b>201-203</b>
46. Филкова Елизавета Дмитриевна, Донев Дмитрий Дмитриевич <b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ УЧИТЕЛЯ</b>	<b>204-206</b>
47. Фоменко Вячеслав Александрович Яценко Владимир Михайлович <b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ФИТОСТЕЛЛАЖАМИ</b>	<b>207-210</b>

**РАЗДЕЛ IV  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИКИ,  
ИСТОРИИ, ФИЛОСОФИИ И СОЦИОЛОГИИ**

48. <i>Гнып Оксана Ярославовна</i> <b>МОТИВЫ САМООБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ РЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	211-212
49. <i>Говенко Юрий Александрович</i> <i>Таболова Элита Солтановна</i> <b>ЛИЧНОСТНОЕ БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ НАРАСТАНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ</b>	213-217
50. <i>Говенко Юрий Александрович</i> <i>Таболова Элита Солтановна</i> <b>СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ: СКРЫТЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДАГОГИКИ В ОБРАЗОВАНИИ</b>	218-223
51. <i>Говенко Юрий Александрович</i> <i>Таболова Элита Солтановна</i> <b>ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ: АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ РУКОВОДСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СОТРУДНИКОВ</b>	224-230
52. <i>Кондракова Светлана Олеговна</i> <i>Борисова Елена Юрьевна</i> <b>ВЛИЯНИЕ БИЛИНГВИЗМА В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ У РЕБЕНКА РЕЧЕВЫХ НАВЫКОВ РОДНОГО ЯЗЫКА</b>	231-234
53. <i>Лазакович Юлия Юрьевна</i> <i>Булавин Игорь Васильевич</i> <b>АКТУАЛЬНОСТЬ ВЛАДЕНИЯ АНГЛИЙСКИМ ЯЗЫКОМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ И АРХИТЕКТОРОВ</b>	235-240
54. <i>Малыхина Олеся Алексеевна</i> <i>Константинов Игорь Сергеевич</i> <b>ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИ ОЦЕНКЕ IT-КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ</b>	241-243
55. <i>Молодыченко Валентин Викторович</i> <i>Молодыченко Наталья Алмджановна</i> <b>ЦЕННОСТНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ НРАВСТВЕННО-ЭТИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА</b>	244-246
56. <i>Перепёлкина Наталия Александровна</i> <i>Черкасова Ирина Владимировна</i> <b>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЬИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ</b>	247-250
57. <i>Самарина Ольга Ивановна</i> <b>УКРЕПЛЕНИЕ ВЛАСТИ МОСКОВСКОГО КНЯЗЯ В XV-XVII ВЕКАХ.</b>	251-255
58. <i>Самарина Ольга Ивановна</i> <b>ИДЕЯ САМОДЕРЖАВНОЙ ВЛАСТИ В РАБОТАХ РУССКИХ ИСТОРИКОВ.</b>	256-262
59. <i>Черкасова Ирина Владимировна</i> <i>Смирнова Елизавета Олеговна</i> <i>Казачкова Татьяна Алексеевна</i> <b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИ ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ ДИСТОНИИ</b>	263-265

**РАЗДЕЛ V  
АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО ПРАВА, ПОЛИТОЛОГИИ И  
ЮРИСПРУДЕНЦИИ**

60. <i>Кузнецова Ольга Владимировна</i> <b>ПРОТЕСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ ВО ФРАНЦИИ В КОНТЕКСТЕ ПЕНСИОННЫХ РЕФОРМ</b>	<b>266-268</b>
61. <i>Кузнецова Ольга Владимировна</i> <b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕСТКА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА: ПЕРЕЛОМНЫЙ ЭТАП ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ</b>	<b>269-271</b>
62. <i>Кушхова Бэла Залимовна</i> <b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ БОРЬБЫ С ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ</b>	<b>272-276</b>
63. <i>Кушхова Бэла Залимовна</i> <b>СМЕРТНАЯ КАЗНЬ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ</b>	<b>277-280</b>
64. <i>Назарова Марина Геннадьевна</i> <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ: ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И ДОКТРИНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ</b>	<b>281-283</b>
65. <i>Халина Мария Васильевна</i> <b>ИСПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАННОСТИ ПО УПЛАТЕ ЗАКОННО УСТАНОВЛЕННЫХ НАЛОГОВ И СБОРОВ</b>	<b>284-286</b>
66. <i>Шахназарян Татьяна Григорьевна</i> <b>ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО АРБИТРАЖА</b>	<b>287-289</b>
67. <i>Щеткина Оксана Анатольевна</i> <i>Назарова Марина Геннадьевна</i> <b>БЕЗ ВИНЫ ВИНОВАТЫЙ: ВОЛЬНОЕ ПРАВОПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА С АДМИНИСТРАТИВНОЙ ПРЕЮДИЦИЕЙ ОТКРЫВАЕТ ДОРОГУ НЕЗАКОННОМУ УГОЛОВНОМУ ПРЕСЛЕДОВАНИЮ</b>	<b>290-292</b>
<b>ОРГАНИЗАЦИИ, В КОТОРЫХ ВЫПОЛНЕНЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ЖУРНАЛЕ</b>	<b>295</b>