

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Каренин Н. Е.</i> Индуцированные структуры на распределениях субримановых многообразий	4
<i>Госымова Л. А.</i> Исследование функционирования инструментов технического анализа и способов увеличения прибыли, применяемых при создании механических торговых систем	5
<i>Гук К. О.</i> Использование методов машинного обучения при портфельном инвестировании	7
<i>Лымарь Э. А.</i> Анализ отношения населения к вакцинации от заболеваемости COVID-19	10
<i>Магомедов О. В.</i> Корреляционная связь урожайности с продолжительностью и состоянием основных фаз развития яровой пшеницы в Саратовской области	11
<i>Муравко С. Н.</i> Структура природопользования бассейна реки Вязовки (Саратовская область, Татищевский район)	13
<i>Кондюрина Н. К.</i> Структура O-антигена и кластера генов его биосинтеза бактерий <i>Azospirillum palustre</i> B2	15
<i>Карлов А. В.</i> Стабильность проявления у линий кукурузы гаплондуцирующей способности и морфологических признаков, способствующих эффективному опылению	16
<i>Пушкова А. Е.</i> Факторы, определяющие формирование и состояние зимних скоплений кряквы (<i>Anas platyrhynchos</i>) в Саратове	18
<i>Исмаилова Э. Д.</i> Разработка 3D-CAD/CAE-системы, предназначенной для создания цифровых прототипов	19
<i>Коннова А. Д.</i> Исследование решеток конгруэнций турниров	21
<i>Масков В. А.</i> Грациозная разметка деревьев	22
<i>Подколдная Ю. А., Зобина Е. А., Калишина К. Р.</i> Подходы к синтезу композитных наночастиц состава углеродные наноструктуры/SiO ₂	24
<i>Лобанкова А. А.</i> Сравнение термического и микроволнового воздействия на глупураты алкилдиаммония – поиск пути к новым имидазодиазаалканонам	26
<i>Загоруйко М. В.</i> Кислородный ферментный биокатод на основе лакказы <i>Pleurotus ostreatus</i> НК-35 для биотопливного элемента	28
<i>Мбомио Б. М. М.</i> Общие критерии проявления глубинного диапиризма Восточно-Европейской и Африканской платформ	29

<i>Жданова Е. Н.</i> Обоснование прогноза глубоко залегающих нефтегазоперспективных объектов геофизическими методами в районе Балаковского грабена	31
<i>Воронков И. Р.</i> Новые данные по хрящевым рыбам из «губкового горизонта» (нижний сантон) Саратовского правобережья	33
<i>Петрунин А. А.</i> Влияние подложки диоксида кремния SiO ₂ на электрофизические свойства монослойных плёнок из тонких однослойных углеродных нанотрубок: in silico исследования	34
<i>Богомолова А. В.</i> Дважды отрицательные среды на основе касательно замагниченных тонкопленочных антиферромагнитных полупроводников для терагерцового диапазона частот	36
<i>Маишков К. В.</i> Диагностика артериальных сосудов по ультразвуковым доплерограммам при прессотерапии	38

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Козюкин Д. Б.</i> Применение методики дизайн-мышления студентами профильных вузов в рамках международного проекта «Корень» на базе Дизайн центра г. Саратова	41
<i>Голубых А. И.</i> Развитие музыкального восприятия у детей младшего школьного возраста в процессе музыкального воспитания	42
<i>Дашкова Е. Е.</i> Проблема подбора репертуара в подростковом хоровом коллективе	44
<i>Хачатрян Т. С.</i> Артавазд II: между Парфией и Римом	46
<i>Кулиев Д. Х.</i> Бессмертные и смертные в комедии Аристофана «Плутос»	47
<i>Мананников К. Е.</i> Каллимах из Кирены и Аполлоний Родосский: спор двух поэтов	49
<i>Шилькова Т. В.</i> Обучение технике работы с предметами в художественной гимнастике	51
<i>Иванов А. О.</i> Причины травматизма в дзюдо	52
<i>Грудцын А. В.</i> Развитие выносливости у спортсменов 11–12 лет на тренировках по футболу	54
<i>Попп А. В.</i> Эволюционная нестабильность перфекта в современном английском языке (на материале американского варианта английского языка)	55
<i>Потапова М. Д.</i> Организационно-методические условия эффективного развития гибких навыков в иноязычном образовании	57
<i>Гареева П. А.</i> Экспериментальное изучение применения технологии Vuod в преподавании иностранных языков в основной школе	58
<i>Юрина Д. Е.</i> Саратовская молодежь: образовательные стратегии в новой реальности (по материалам фокус-группового исследования)	60
<i>Овчинникова А. Р.</i> Особенности демографических практик молодёжи в современном регионе (на примере Саратовской области)	61
<i>Мирзаханова М. Б.</i> Бедность как социальный феномен: поколенческий аспект	63
<i>Невский Е. В.</i> Социально-психологические факторы и окулomotorные индикаторы социальной активности молодежи	64
<i>Казанкова К. А.</i> Командный менеджмент как современная концепция управления дошкольной образовательной организацией	66
<i>Сковородко А. Д.</i> Критика возвышенного и проблематика дара у Серена Кьеркегора	67

Бурлаков Б. И. Пути взаимодействия церкви, общества и государства в трудах митрополита Илариона (Алфеева)	69
Косенко Д. В. Надзирать, но не наказывать: карантинная теория моральной ответственности	70
Мелкумян А. А. Аутсорсинг как форма предпринимательства в современной России	72
Гамидов Р. А. Почему возник кризис микрочипов и как он повлиял на экономику?	73
Алаева Е. М. Роль тайм-менеджмента в повышении эффективности управленческого труда	76
Белоусов Р. Д. Юрист в IT. Зачем?	77
Низамов Д. А. Факторы межэтнических отношений в молодежной среде в регионах России	79
Лукьянова Э. В., Мкртчян Л. И. Эпатаж как PR-стратегия современного шоу-бизнеса: восприятие студенческой молодежью	80
Пищальникова О. О. Творчество Ф. М. Достоевского в зеркале японоязычного Интернета	82
Чернышов А. М. А. Селивановский в «Литературной газете» 1931–1932-х годов	83
Козлова К. А. К вопросу о выборе формулы именования лиц в диалектном дискурсе	85
Богомолов И. А. Аномия прекариата: опыт диагностики психологического состояния в условиях трудовой неопределенности	86
Приходько А. А. Использование интерактивных средств наглядности при изучении темы «Применение производной»	88
Вершкова Е. Е. Использование нарративного метода в изучении биографии красногвардейцев, принявших участие в боях под г. Балашовом	90
Чернецова В. А. Особенности профилактики опасного влияния информационной среды на подростков	91