

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Акмурадов А., Дурдыев Т.Ш., Нургельдиев М.Я. Качественные показатели расторопши пятнистой, произрастающей в Туркменистане _____	7
Атаева Х.Б., Алламурад Акмурадов, Гадамов Д.Г. Биоресурсы дикорастущих лекарственных эндемичных растений флоры Центрального Копетдага _____	13
Луппова Н.Е. Студенистый макрозоопланктон северо-восточного шельфа Черного моря: межгодовые изменения численности _____	19
Лушникова Е.С. Идентификация и анализ генов семейства фосфатидилэтаноламинсвязывающих белков (РЕВР) в яблоне _____	23
Лушникова Е.С. Разработка молекулярных маркеров для генотипирования <i>Pyrus Communis L. In Silico</i> _____	26
Макарычева Е.А., Батырова А.З., Милушкина В.В., Курамшина Н.Г. Ситуация по загрязнению атмосферы и экологическому потенциалу городов Башкортостана _____	29
Фонова С.И., Чаплина А.В., Скопов М.В. Экологическая оценка территории специфических грунтов в г. Воронеж _____	34

Психологические науки

Бордачев А.Ю. Психология стрельбы из пистолета Макарова _____	39
Ларина Н.В. Синдром самозванца как психологический парадокс и его влияние на личность и карьеру _____	42
Приходченко М.В., Раймова Е.Г. Эмпирическое исследование корреляции уровня тревоги во время вынашивания беременности с первым опытом деторождения _____	45
Саранго Сотаминга К.Ф. Стрессоры и их влияние на личность сотрудника полиции: в контексте зарубежной мысли (часть 1) _____	50
Саранго Сотаминга К.Ф. Посттравматическое стрессовое расстройство личности сотрудника полиции: в контексте зарубежной мысли (часть 2) _____	53
Тюхтина Г.В. Четыре архетипа в аутизме: практическое руководство для родителей и специалистов _____	56
Тюхтина Г.В. Как культура влияет на игровые предпочтения среди взрослых? _____	60

Фархутдинова Л.В., Цилюгина И.Б., Биктимирова Комплексное Е.В. Исследование функционального состояния педагогов, работающих с детьми с расстройствами аутистического спектра, с подходы к его коррекции _____ 71

Филиппова К.Ю. Психологическое консультирование группы как средство коррекции девиантного поведения в подростковом возрасте _____ 77

Юдина О.Ю., Семенова А.Э. Влияние особенностей северной среды на психологическое благополучие и проблемы у подростков _____ 81

Сельскохозяйственные науки

Азямов М.А. Влияние рекомбинантного колицина E2 на функциональную активность клеточного иммунитета при лечении гнойных артритов у крупного рогатого скота _____ 87

Кириллов А.В., Жаркова С.В. Продуктивность линий подсолнечника в условиях юга Западной Сибири _____ 91

Коломеец И.А., Жаркова С.В. Лён масличный в Алтайском крае _____ 94

Ларина Н.В., Черных Н.П. Агроресководство и защитные полосы: роль в системе устойчивого сельского хозяйства _____ 97

Лучинский С.И. Биологические и морфологические особенности бодяка полевого и агротехнические методы его подавления _____ 100

Муфтахутдинова А.Р., Коваль А.В. Изменение качественных показателей и структуры урожая в зависимости от применения цинкосоудержащих удобрений на кукурузе _____ 103

Немцева Ю.С. Спленэктомия у собак: отработка методики проведения операции и клинико-диагностическая характеристика интенсивной терапии _____ 107

Филиппова А.С., Жаркова С.В. Фасоль обыкновенная. Значение и перспективы возделывания в Алтайском крае _____ 112

Социологические науки

Леонова А.Е. Оценка достижений и проблем программ добровольчества ООН в различных регионах мира _____ 115

Михеева И.А. Стратегии социальной адаптации приезжей молодежи к среде города-миллионника: социологический анализ _____ 120

Стаценко Е.В., Загорский А.А. Выявление особенностей планирования времени у людей с техническим и гуманитарным складом ума _____	124
Суслопаров Л.А. Тенденции развития молодежных общественных объединений в Кировской области _____	128
Суслопаров Л.А. Роль общественных организаций в сохранении традиционных ценностей в Кировской области _____	132
Технические науки	
Абутураби Жабер Влияние архитектуры на продуктивность в офисных пространствах ____	136
Алипатова Д.Г., Свищёв А.В. Сравнительный анализ XML и Jetpack Compose в Android разработке _____	142
Аскеров З.Х. Интеллектуальные системы обслуживания клиентов: персонализация и обработка данных с использованием искусственного интеллект _____	147
Бибиков М.Ю., Лапшев П.М., Яковлев В.А. Аналитическое обоснование интеграции новой концепции судна RoConPass в сферу морских паромных переправ Российской Федерации _____	151
Васильев А.В., Свищёв А.В. Этическая составляющая использования искусственного интеллекта в здравоохранении _____	157
Генов А.А. Цифровая приёмная подрешётка афар X-диапазона с групповой оцифровкой сигналов от приемных излучателей на промежуточной частоте _____	161
Гречишников В.Е. Пожары на судне, как причина гибели моряков _____	164
Гусаров М.А. Проблемные вопросы траекторных измерений и метод их решения _____	169
Жулева У.К., Парфенова Е.В. Внедрение искусственного интеллекта на различных этапах разработки проекта в области промышленного дизайна _____	173
Забродин А.В., Добровольская М.А., Петрова Е.Ю., Федоров Д.Ю., Хонина О.И. Перспективы развития системы управления информационными киосками в университете ____	178
Зинченко В.П., Никоненко И.Н., Сапов В.А., Ющенко В.В. Анализ существующих систем нивелирования спецтехники в области строительства _____	186
Калугина И.Ю., Малых Е.А. Химия ароматообразующих молекул – основа методологии фудпейринга _____	191

Ковтун О.Б. Необходимость и порядок перевода систем обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» субъектов Российской Федерации на функционирование в среде отечественного программного обеспечения _____	195
Колеватов И.В. Актуальные вопросы размещения несущих конструкций в современных монолитных жилых зданиях _____	201
Константинов И.В., Балмашнов К.А., Бударин Э.В., Щипакин Д.А. Использование инертных газов в резервуарах для хранения авиатоплив _____	205
Кочетков В.В., Зобнин Б.Б., Семитко Д.П. Интеллектуальная автоматизация и диагностика технологических процессов в условиях переходных режимов работы установок _____	211
Кузнецов И.А. Эффективная обработка потоковых данных для обучения моделей на Backend _____	223
Кульпинов М.С., Лосев В.В., Балашов А.Г., Переверзев А.Л., Красюков А.Ю. Анализ способов снижения LER-эффекта при создании фотонных интегральных схем _____	229
Кульпинов М.С., Лосев В.В., Балашов А.Г., Переверзев А.Л., Красюков А.Ю. Анализ причин появления и влияния LER-эффекта на свойства фотонных интегральных схем _____	233
Кульпинов М.С., Лосева В.В., Балашов А.Г., Красюков А.Ю., Калёнов А.Д. Моделирование воздействия позитивного и негативного фоторезиста на LER-эффект _____	237
Кульпинов М.С., Балашов А.Г., Красюков А.Ю., Лосева В.В., Рожнов Д.А., Калёнов А.Д. Исследование и разработка датчика секвенирования на базе отечественной КМОП-технологии 180 нм _____	241