

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

- Вишняков С.А.** Идентификация транскрипционного фактора подобного WRKY41 у гречихи посевной _____ 6
- Серебряков К.А., Макарова О.В.** О некоторых результатах исследования функционирования сердца змей _____ 9

Исторические науки и археология

- Бокарева О.Б.** Отчет делегации АН СССР о командировке в Иран (1973 год) в Архиве РАН _____ 13
- Карыева А.К., Торогельдиева Э.Э.** Тернистый путь Кыргызского национального университета в развитии кыргызской интеллигенции _____ 16
- Упоров И.В.** Дискуссии представителей основных идейных направлений в Российской Империи первой половины XIX века _____ 20
- Упоров И.В.** Динамика изменений признаков, определяющих особость России как уникальной страны (исторический аспект) _____ 25
- Упоров И.В.** Уничтожение антисоветских банд на Кубани в годы Великой Отечественной войны _____ 32

Искусствоведение

- Першина Н.И.** Исследование проблем мировой музыкальной культуры и пути ее изучения _____ 37
- Хань СиньСин** Хоровая музыка русских композиторов через преломление характерной фонации и интонации _____ 40

Науки о Земле

- Кузнецова М.Н., Мелихова А.В.** Использование ГИС-технологий при экологической оценке территорий _____ 44
- Митрофанова Т.Ю., Митрофанов Н.М.** Озёра и водохранилища Кыргызстана как важный хозяйственный и рекреационный ресурс _____ 48

Педагогические науки

- Маркина А.А., Рожнова А.А., Рожнов А.А.** Травматизм в сфере физической культуры и спорта в учреждениях высшего образования на занятиях по волейболу _____ 53
- Парпиева А.А.** Технология интегрированного обучения на уроках кыргызской литературы (на примере произведений ч. Айтматова) _____ 59
- Поляруш А.А.** Диалектика и метафизика в современном учебном процессе _____ 63
- Филиппова Е.С., Старикова Д.Д.** Анализ особенностей обучения поколения Z _____ 66

Политология

- Зиба Я.** Современное состояние чешско-южнокорейских отношений _____ 69

Зиба Я. Перспективы развития чешско-китайских отношений _____	73
Пещеров Ю.Г. Влияние климатических изменений на политические решения и прогноз _____	77
Пещеров Ю.Г. Классификация государств по климато-географическому признаку _____	82

Психологические науки

Бакалова Е.Ю., Гордиенко Е.В. Феномен эмоционального выгорания у будущих учителей начальных классов _____	88
Гладкая М.А. Особенности психологической готовности к материнству у беременных женщин в третьем триместре _____	94
Мосина Н.А., Березовская Е.Н. Использование инструментов медиации в психологическом консультировании семей в ситуации развода _____	98
Оксина И.Ю., Черонка В.Р. Эмоциональный интеллект и стрессоустойчивость студентов _____	104
Паншина С.В. Особенности психологии полицейского в контексте ситуаций стресса и травмирующих обстоятельств _____	108
Цветков А.В. Об уровневой структуре динамического (кинетического) нейропсихологического фактора _____	111
Эзри Г.К. Психологическая травля, треугольник Карпмана и самореализация _____	118

Сельскохозяйственные науки

Блиновских А.С. Преимущества использования органических удобрений животного происхождения в сельском хозяйстве _____	122
Жаркова С.В. Показатели адаптивности сортов яровой пшеницы в различных условиях возделывания _____	125
Рахматуллин Д.А. Применение сельскохозяйственной техники при выращивании подсолнечника _____	129
Филиппова А.С., Жаркова С.В. Вегетационный период фасоли обыкновенной в условиях возделывания _____	134

Социологические науки

Маркина А.А., Рожнова А.А., Рожнов А.А. Физическое воспитание в семье _____	137
Фирсова А.А., Хекало О.Ю. Актуальные проблемы по реализации мер социальной защиты малоимущих граждан в регионе _____	142

Технические науки

Иноземцев А.С., Канюкаев Р.Р., Николаев А.А. Увеличение количества электроэнергии за счет солнечных батарей _____	145
Евгений Можаровский Анализ производительности приложений на Flutter по сравнению с нативными приложениями для Ios и Android _____	150

Наумова Т.Е. Новые технологии связи, видеоаналитики и «интернета вещей» на службе безопасного города _____	156
Пугин М.В., Гринчар Н.Н. Влияние искусственного интеллекта на нормализацию баз данных при работе с Big Data _____	159
Русланов Г.С. Перспективы использования современных матриц высокого разрешения в оптико-электронных станциях _____	163
Сагидова М.Л. Исследование методов оценки рисков информационной безопасности _____	167
Цебренько К.Н. Моделирование информационной системы взаимодействия с клиентами _____	171
Шубина Т.А. Оценка профессиональных рисков женщин, занятых в машиностроительном производстве _____	175
Сиваков В.И. Определение расхода газа через канал при дозвуковых, смешанных и звуковых режимах течения газа _____	179

Философские науки

Бежанов А.А. Формирование научно-философской концепции международного экономического принуждения _____	186
Поляруш А.А. Навык как безумная форма деятельности _____	191
Поляруш А.А. Принцип тождества диалектики, логики и теории познания Г. Гегеля в современном образовательном процессе _____	194

Филологические науки

Гаранина Е.А. Лингвокультурная специфика перевода региональных текстов в интернет-дискурсе _____	197
Жакып кызы А., Макамбаева А.З. Способы фонетической адаптации английских заимствованных слов в кыргызском языке _____	201
Косова И.О. Перевод романа У. Теккерея «Vanity Fair» на русский язык: стратегия форенизации М. Дьяконова _____	205
Шу Чжунхэн Лингвокультурологические особенности русской народной сказки «Царевна-Лягушка» _____	208

Физико-математические науки

Макарова И.Л., Игнатенко А.М. Практический алгоритм вычисления собственных значений симметричной матрицы с вещественными элементами _____	214
Макарова И.Л., Игнатенко А.М. Некоторые особенности задачи нелинейной оптимизации _____	219
Хоменко И.Е., Колпак Е.П. Статистическое оценивание эпидемии сифилиса 1990-2020 _____	228
Шутов А.Б., Лобова О.Е., Мацканюк А.А. Булевы алгебры в анализе тенденций трендовых компонент _____	233