

УКАЗАТЕЛЬ

научных статей опубликованных в журнале «Вестник ВКТУ» в 2023 году

№ стр.

НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бармаков Д.К., Черненко З.И.* Особенности образования и перспективные участки золотокварцевого оруденения Таскора (Восточный Казахстан) 1 8
- Глеушалиев Д.Р., Черненко З.И.* Особенности образования и перспективная оценка золоторудного месторождения Долинное 2 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

- Абраимов И.Е., Копжасаров Б.Т., Ахметов Д.А., Алдунгарова А.К., Кисабаева А.Е.* Влияние модифицирующих химических добавок и микрокремнезема на кинетику набора прочноти быстротвердеющих бетонов (БТБ) 3 8
- Айтжанова М.Р., Жапарова С.Б.* Анализ предпосылок возникновения весеннего паводка в бассейне реки Жабай с применением ГИС-технологий 3 20
- Алибекова Н.Т., Абишева А.К., Алдунгарова А.К., Мимура М.* Зонирование территории города с учетом инженерно-геологических условий 1 20
- Алимсеитова Ж.К., Ахметов Б.С., Қаламан Е.Т.* Ценность информационных активов учебных заведений и проблемы обеспечения их кибернетической безопасности 2 21
- Алтынбекова А.Д., Лукпанов Р.Е., Дюсембинов Д.С., Аскербекоева А.М., Жантлесова Ж.Б.* Оценка эффективности комплексной модифицированной добавки на подвижность цементно-песчаной смеси 1 30
- Алтынбекова А.Д., Лукпанов Р.Е., Дюсембинов Д.С., Цыгулев Д.В., Токанов Д.Т.* Оценка влияния разработанной модифицированной добавки на прочностные характеристики бетона 3 31
- Амиргалиев Е.Н., Букенова И.Н., Букенов Г.С., Кеншимов Ч.А.* Программные решения по распознаванию насильственных движений по видео 2 31
- Амренова А.Ж., Зимановская Н.А., Сергазы Д.С., Айтбаева С.С.* Морфометрическое моделирование и выделение на его основе поисковых признаков золотополиметаллического оруденения 3 40
- Ананин А.И., Тунгушбаева З.К., Нуршайыкова Г.Т.* Оценка и прогноз устойчивости бортов Сажаевского карьера известняка с использованием геоинформационных технологий 3 54
- Апшикур Б., Капасов А.К., Рахымбердина М.Е., Тогусова М.М.* Возможности программы SAGA GIS при изучении и картировании селевого риска на плотинах 3 67
- Ахметсадык Д.С., Ильин А.М., Сагидолда Е., Билл Г.* Функционализация оксида графена азотом 2 43
- Базарова М.Ж., Адиканова С., Бельгинова С.А., Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б.* Применение онтологической инженерии при реализации обучения STEM в школьном образовательном процессе 1 40
- Байдилдина А.Т., Акаев А.М., Дуйсембаева Г.С., Нурғалиева А.Т., Естаулетова А.Е., Каравайцева Л.П.* Исследование низковольтной системы освещения для повышения его эффективности 2 52
- Бекишев А.Т., Нурсакитов К.Е., Рахметуллина С.Ж., Кумаргажанова С.К., Уркумбаева А.М.* Создание словаря ключевых слов для классификатора текстов, содержащих опасный контент в киберпространстве Казахстана 3 78
- Бекишев Е.Т., Рахымбердина М.Е., Мизерная М.А., Матайбаева И.Е., Кузьмина О.Н.* Применение методов дистанционного зондирования при поиске редкометалльных месторождений ВКО 3 86
- Бектенова А.М., Денисова Н.Ф., Дёмина И.А., Бобров Л.К.* Нечеткая модель оценки знаний и умений учащихся на основе метода центра тяжести 1 53

<i>Блинаева Е.В., Смаилова С.С., Аульбеков А.Е., Янус Я.Ф.</i> Применение нейронных сетей для прогнозирования загрязнения атмосферы	3	99
<i>Витковская И.С., Батырбаева М.Ж., Малахов Д.В., Идришева Ж.К.</i> Вариации урожайности естественных степных пастбищ Казахстана при разном увлажнении по спутниковым данным	3	113
<i>Вязигин С.В., Куницына Н., Мансурова М.Е., Байгараева Ж.Е.</i> Использование системы с распределенной виртуальной памятью для управления умным домом	3	126
<i>Гольцев А.Г., Курмангалиев Т.Д., Апишкур Б., Капасов А.К.</i> Определение максимального перемещения одноболтового соединения промежуточных креплений	1	69
<i>Гольцев А.Г., Курмангалиев Т.Д., Апишкур Б., Капасов А.К.</i> Совершенствование методов проверки строительных конструкций в вертикальной плоскости	1	62
<i>Денисова Н.Ф., Петрова О.А., Идришева Ж.К., Четтыкбаев Р.К., Кайсина М.И.</i> ГИС-технологии в исследовании лавинной активности для разработки мониторинговых систем лавинной опасности	3	138
<i>Дубровский А.В.</i> Исследование подходов к параметризации эффективности кадастровой системы учета и регистрации недвижимости	3	150
<i>Дудкин М.В., Ким А.И., Яковлев В.С., Rogovskiy В.В., Вавилов А.В., Гурьянов Г.А., Курмангалиев Т.Б., Млынчак М.</i> Обоснование конструкции и разработка новой комбинированной посевной секции для работы в условиях агропромышленного комплекса Казахстана	2	60
<i>Дудкин М.В., Ким А.И., Яковлев В.С., Rogovskiy В.В., Вавилов А.В., Гурьянов Г.А., Курмангалиев Т.Б.</i> Определение усилий и тягового сопротивления внедрению дисков сошников посевной секции в почву	3	158
<i>Дюсембинов Д.С., Жумагулова А.А., Шахмов Ж.А., Сабитов Е.Е., Базарбаев Д.О., Каденова З.А., Қабдрашит Д.Қ.</i> Дефекты бетона при техническом обследовании	3	176
<i>Емельянова М.Г.</i> Алгоритм автоматического обнаружения дефектов сварных соединений в видеопоследовательности на основе сравнения гистограмм яркости	3	186
<i>Ескермесов Д.К., Төлеуханова Ж.Т., Арингожина З.Е., Табиева Е.Е., Уазырханова Г.К., Ахмед В.</i> Обзор применения наноструктурных материалов в медицине	3	195
<i>Жакупова А.Е., Турехан Д.С., Рамзанова Ж.М., Калманова Д.М., Калибеков Д.М.</i> Исследование спутниковой оценки земель для сельскохозяйственных культур при применении обработки данных ДЗЗ	2	74
<i>Жунисов Н.М., Казбекова Г.Н.</i> Применение возможностей геоинформационных технологий для моделирования движения подземных вод	3	8
<i>Завалко А.Г., Муздыбаев М.С., Мырзабекова Д.М., Муздыбаева А.С.</i> Анализ возможностей применения энергетических показателей для оценки качества экономического управления автомобилем	1	77
<i>Казбекова К.К., Исмаилова Р.Т., Бельгинова С.А.</i> Статистический анализ динамики распределения работников по уровням заработной платы в Казахстане	3	18
<i>Калачев А.А., Rogovskiy С.В., Никулина Е.В., Лутай С.С., Асангалиев Е.А., Валитова Н.В.</i> Влияние состава лесных насаждений на показатели влажности почвы в условиях Рудного Алтая	3	28
<i>Калиев Д.И., Швец О.Я., Gyrök G.</i> Автоматизированное обнаружение лесных пожаров с использованием метода обработки изображений на основе нечеткой логики	2	95
<i>Каманова С.Г., Ермеков Е.Е., Ли В., Оспанкулова Г.Х.</i> Математическое моделирование и экспериментальные исследования процесса сублимационной сушки ягод черной смородины, черники, клубники, малины и облепихи	3	40
<i>Каменских Л.В., Мелкозёрова Л.Я.</i> Учебно-исследовательская деятельность студентов в овладении BIM-технологиями для реализации архитектурно-строительных решений	3	49
<i>Канаев А.Т., Молдахметова А.Е., Ремиев Е.Ю.</i> Оценка остаточных напряжений в ободе железнодорожных колес механическим методом	2	106
<i>Карменова М., Глебалдинова А.</i> Разведочный анализ пространственных сейсмических данных	1	90
<i>Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б., Кенебаева Д.Б., Абдибекова Л.М., Кожяхметова Д.О.</i>		

Особенности построения программных движений при помощи сплайнов эрмита третьего и четвертого порядков	2	114
<i>Кереев А.К., Жахина Р.У., Талипова М.Ж., Оспанов Е.А.</i> Позиционирование в помещении на основе RSSI с использованием IBEACON и инерциальной навигации	1	99
<i>Керибаева Т.Б., Тойлыбай Ө., Рысбекова А.А., Сейфула Г.Н., Кошекков А.К., Тулаев В.К.</i> Повышение безопасности беспилотных коммуникаций в условиях цифровой трансформации авиации	3	58
<i>Комбаев К.К., Елеманов Д.С., Касенова А.Б., Токтар Б.А., Токтарбаева Г.М., Сыпайнова Г.С.</i> Структурно-фазовое преобразование модели плашки с электролитно-плазменным упрочнением и повышением износостойкости	3	70
<i>Кубегенова А.Д., Искаков К.Т., Кубегенов Е.С., Криворотыко О.И.</i> Построение модели социально-значимых заболеваний и алгоритма кластеризации в интеллектуальном анализе данных	1	109
<i>Курмангалиев Д.Б., Абдулина С.А., Крыкпаева А.А., Мамяченков С.В.</i> Способ извлечения ценных компонентов из шлаков медеплавильных заводов	3	80
<i>Курманова Д.Т., Есполова З.А., Уазырханова Ж.К.</i> Исследование тройных сплавов для применения в строительной отрасли	2	126
<i>Курманова Д.Т., Есполова З.А., Уазырханова Ж.К.</i> Опыт внедрения в учебный процесс ВМ-технологий	1	121
<i>Кусатаев А.Е., Бакланова О.Е., Тезекпаева Ш.Т.</i> Проектирование нейронной сети на примере распознавания рукописных цифр	1	134
<i>Қабдолла М.О., Бахбаева С.А., Калиева А.Б., Арынова Ш.Ж.</i> Оценка распространения отходов производства и потребления по данным дистанционного зондирования земли на территории г. Павлодара	2	88
<i>Лекерова Ф.Л., Алибекқызы К., Азаматова Ж.К., Тулаев В.К., Кошекков А.К., Асқадұлы Қ.</i> Геопространственный цифровой двойник приаэродромной экологической среды	2	137
<i>Литвинов В.В., Айтекенова Д.А., Журавлев И.П., Серая Н.В., Даумова Г.К.</i> Усовершенствование технологии отвального выщелачивания меди из техногенных минеральных образований Коунрадского рудника в зимних условиях	1	147
<i>Марат А.С., Рахметулаева С.Б.</i> Анализ качества видео и его влияние на распознавание лиц для системы онлайн-прокторинга	2	149
<i>Молдаханов Б.А., Дудкин М.В., Дудкина Е.Л., Роговский В.В., Млынчак М.</i> Методика расчета фрезерно-роторного снегоочистителя и разработка структурной блок-схемы алгоритма расчета рациональных параметров и режимов работы его рабочего оборудования	1	161
<i>Молдаханов Б.А., Дудкин М.В., Дудкина Е.Л., Роговский В.В., Млынчак М.</i> Теоретическое исследование процесса перемещения снежной массы от винтового питателя в метатель фрезерно-роторного снегоочистителя	1	175
<i>Мурсалимова Э.А., Шаймерденова А.А., Мадимарова Г.С., Кадиркулов Н.А., Аугамбаев К.К.</i> Использование индекса NDVI при мониторинге земель фосфоритовых месторождений	3	88
<i>Мұрзағалиева Ә.М., Рахымбердина М.Е., Асылханова Ж.А., Окасова А.Д., Оралбекова А.О.</i> Космический мониторинг твердых бытовых отходов города Усть-Каменогорска	3	96
<i>Мырзабекова Д.М., Муздыбаев М.С., Муздыбаева А.С., Руденко С.О., Млынчак М., Кадыров Ж.Н., Басканбаева Д.Д.</i> Моделирование работоспособности шарнирного узла механизма поворота погрузочно-доставочной машины методом конечных элементов	3	105
<i>Найзабаева А.А., Швец О.Я., Маратов А., Еrsaинова Ж.Е.</i> Повышение энергоэффективности за счет оптимизации автономных систем электроснабжения	3	119
<i>Наурызбаев Б.А., Ахметова Ж.Ж., Пак Н.И., Карипжанова А.Ж.</i> Влияние современных цифровых технологий на процесс запоминания обучающихся	2	158
<i>Наурызбаев Б.А., Ахметова Ж.Ж., Пак Н.И., Карипжанова А.Ж., Адиканова С.</i> Интеллектуальная система для самостоятельного обучения математике	3	128

- Ойцева Т.А., Мизерная М.А., Кузьмина О.Н.** Применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) при выполнении магнитометрических работ (на примере площади Акбастау) 3 136
- Пирманов И.А., Куанов Е.Е., Алибеккызы К., Тулаев В.К., Азаматова Ж.К., Байдилдина А.Т.** Применение цифровых двойников в производственном процессе ремонта авиационной техники 3 145
- Райымбек А.Қ., Оспанова И.Р., Утепбергенова Л.М., Шахмов Ж.А., Тозабаев Е.Т., Абдукаликowa Г.М., Смагулова Э.М.** Мониторинг текущего состояния системы водоснабжения и водоотведения города Астана 3 154
- Рахметуллина Ж.Т., Мукашева Р.У., Мухамедова Р.У., Увалиева И.М., Аменова Ф.С.** Эффективные инструменты, способствующие к развитию исследовательских способностей школьников по математике 1 185
- Рахметуллина Ж.Т., Серіктаева А.С.** Анализ математических методов управления бизнес-процессами и оценки рисков в высших учебных заведениях 1 193
- Рахметуллина Ж.Т., Солтанбекова Қ.Қ., Увалиева И.М.** Обзор операторных методов решения дифференциальных уравнений 2 167
- Рахымбердина М.Е., Мұрзағалиева Ә.М., Асылханова Ж.А., Есенбекова А.Е.** Мониторинг состояния зеленых насаждений г. Усть-Каменогорска по космическим снимкам 3 163
- Сағидұғұмар А.Н.** Получение кальций-фосфатных покрытий методом микродугового оксидирования 2 177
- Саденова М.А., Бейсекенов Н.А., Куленова Н.А., Ануарбеков Т.Б., Мамышева А.М., Шушкевич Л.В.** Использование искусственных нейронных сетей для повышения точности разрешения информации дистанционного зондирования на примере выращивания зернобобовых культур в Восточном Казахстане 2 187
- Сазанбаева А., Сағыбекова А.О., Жанакowa Р.К., Атаева Г.К.** Методы исследования современного геодезического обеспечения с теоретико-технологической точки зрения 3 8
- Саурбаева Б.С., Иващенко Е.Н., Рамазанова Р.А., Тантыбаева Б.С., Болатқан Д.Қ., Акимбаева Н.О.** Получение модифицированного сорбента из гуминовых веществ бурого угля Кендырлыкского месторождения 1 204
- Сафарова Ю.И., Алонцева Д.Л., Хожсанов А.Р., Ерболат Д.Д.** Краткий обзор современных тенденций выбора материалов для покрытий медицинских имплантатов и технологий их получения 3 16
- Сейтахметова Ж.М., Кумаргажанова С.К., Вайс Ю.А., Бектенова А.М., Бобров Л.К.** Разработка модели цифровых компетенций на основе метода анализа иерархий 1 212
- Сейфула Г.Н., Керibaева Т.Б., Тойлыбай Ө., Рысбекова А.А., Әбдіматова Т.Д.** Анализ состояния и тенденций развития центров технического обслуживания и ремонта воздушных судов 2 203
- Середович В.А., Середович С.В., Дмитриенко О.Р.** Состояние и перспективы развития геодезического обеспечения строительства 3 29
- Серекпаева М.А., Ниязбекова Р.К., Кокаева Г.А., Ибжанова А.А., Әділқанова М.Ә., Бекешев А.З., Алдабергенаова С.С.** Теплофизические свойства эпоксидных композитов, наполненных микросферами 3 37
- Сидорова А.В., Тогuzова М.М., Айтбаева С.С., Окасова А.Д.** Оптимизация землепользования на основе ландшафтного анализа и методов дистанционного зондирования (на примере Глубоковского района ВКО) 3 44
- Солтан А.М., Кылышканов М.К., Алибеккызы К., Баталова М.Е., Азаматова Ж.К., Ерсайнова Ж.Е.** Количественная оценка и прогнозирование рисков в системе управления рудопотоком 2 212
- Сырнев Б.В., Туганбаев Ф.С., Садибеков А.Б., Иващенко Е.Н., Куленова Н.А., Саденова М.А., Серая Н.В.** Исследование природы питтинговой коррозии золотых монет 2 224
- Танкибаева А.К., Кумаргажанова С.К., Казанцев И.Г., Азаматов Б.Н., Азаматова Ж.К.** Коррекция неоднородности интенсивностей яркости магнитно-резонансных изображений 3 55

<i>Темирбеков Н.М., Тураров А.К.</i> Исследование и численное решение модели газлифтного процесса	3	63
<i>Тогузова М.Е., Абдыгалиева А.К., Сеильханова А.Б., Мамышева А.М., Апишкур Б.</i> Использование современных геоинформационных систем при ведении мониторинга сельскохозяйственных земель	3	72
<i>Тогузова М.М., Аскарбекова Д.М., Кайсанова А.Е.</i> О государственном регулировании перевода сельскохозяйственных угодий из одного вида в другой: проблемы и перспективы	3	81
<i>Тойганбаев Б., Кошекков К., Алибеккызы К., Азаматова Ж.К., Баталова М.Е., Ерсайнова Ж.Е.</i> Оценка рисков контроля и принятия решений в системе управления летательными аппаратами	1	220
<i>Токтаргалиева А.Р., Калелова И.М.</i> Использование мобильных ГИС нового поколения для выполнения полевых лесоучетных работ	3	90
<i>Турманова К.Н., Исмаилова Г.А., Толепов Ж.К., Пешая С.Л., Уалханова М.Н.</i> Влияние размерного эффекта на структуру и оптические свойства тонких пленок GST в аморфном и кристаллическом состояниях	1	234
<i>Тюрин Ю.Н., Сагдолдина Ж.Б., Қамбаров Е.Е., Магазов Н.М.</i> Исследование твердости стали 65 г после электрофрикционной обработки	3	99
<i>Увалиева И.М., Бекбосынова Ж.А.</i> Применение технологии машинного обучения для диагностики COVID-19 на основе рентгеновских снимков грудной клетки	2	236
<i>Увалиева И.М., Бельгинова С.А., Исмухамедова А.М.</i> Математическое и компьютерное моделирование в фармацевтической отрасли	2	248
<i>Увалиева И.М., Бельгинова С.А., Рахметуллина Ж.Т.</i> Научно-теоретические вопросы технологии поддержки принятия клинических решений на основе дифференциального диагностирования клинико-гематологических синдромов	3	107
<i>Усатова О.А., Жұмбаева А.Т., Карюкин В.И., Медетбек Ж.Б., Алпысбай Г.Е., Жұмбаева Қ.Т., Бегимбаева Е.Е.</i> Применение искусственного интеллекта для обнаружения SQL инъекции	3	116
<i>Уставич Г.А., Рахымбердина М.Е., Хасенов К.Б.</i> Совершенствование способов поверки тахеометров методом сличения без компаратора	3	127
<i>Фролова О.В., Охотенко А.И., Тельгараева Ә., Щербаков Д.А., Айтбаева С.С.</i> Мониторинг состояния дамбы хвостохранилища Орловской обогатительной фабрики с применением дистанционных методов исследования	3	136
<i>Ханнанов Р.Р., Михнев А.В.</i> Геодезическое обследование металлоконструкций котлоагрегата ТОО «ГРЭС Топар»	2	257
<i>Халин А.В., Махиев Б.Е.</i> Оценка физического износа и прогнозируемый остаточный срок службы металлических каркасов производственных зданий	3	156
<i>Халин А.В., Махиев Б.Е.</i> Причины образования трещин в кирпичных стенах пятиэтажного жилого дома, возведенного в условиях горного рельефа	2	265
<i>Халин А.В., Махиев Б.Е., Ударцева А.Н., Кангалакова К.Ж.</i> Практическое применение BIM-технологий при обследовании технического состояния зданий	3	146
<i>Черикбаева Л.Ж., Жумаханова А.Н., Касымова Д.Т., Ерлан Ж.Е.</i> Создания массовых открытых онлайн-курсов и методы использования в образовательном процессе	1	241
<i>Чернопятов В.А., Фролова О.В., Охотенко А.И., Матайбаева И.Е., Айтбаева С.С.</i> Комплексное применение дистанционных методов: лазерное 3D сканирование и фотограмметрия с целью получения 3D и BIM-модели для мониторинга состояниях подземных горных выработок и проектирования новых инженерных конструкций	3	164
<i>Шаймурунов С.Ж., Рыспаев К.С., Курманов А.К., Дерепаскин А.И., Сапа В.Ю., Исмаилов А.О.</i> Конструктивно-режимные параметры вертикально-осевой ветровой установки	1	254
<i>Швец О.Я., Смақанов Б.С., Ковач Л., Григорьева С.В.</i> Использование физиологических данных при разработке нейронной сети для распознавания усталости водителя	1	266