

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Абдраимов И.Е., Копжасаров Б.Т., Ахметов Д.А., Алдунгарова А.К., Кисабеева А.Е. Влияние модифицирующих химических добавок и микрокремнезема на кинетику набора прочности быстротвердеющих бетонов (БТБ)	8
Айтжанова М.Р., Жапарова С.Б. Анализ предпосылок возникновения весеннего паводка в бассейне реки Жабай с применением ГИС-технологий	20
Алтынбекова А.Д., Лукпанов Р.Е., Дюсембинов Д.С., Цыгулев Д.В., Токанов Д.Т. Оценка влияния разработанной модифицированной добавки на прочностные характеристики бетона	31
Амренова А.Ж., Зимановская Н.А., Сергазы Д.С., Айтбаева С.С. Морфометрическое моделирование и выделение на его основе поисковых признаков золотополиметаллического оруденения	40
Ананин А.И., Тунгушбаева З.К., Нуршайыкова Г.Т. Оценка и прогноз устойчивости бортов Сажаевского карьера известняка с использованием геоинформационных технологий	54
Апшикур Б., Капасов А.К., Рахымбердина М.Е., Тогузова М.М. Возможности программы SAGA GIS при изучении и картировании селевого риска на плотинах	67
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	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	86
Блинаева Е.В., Смаилова С.С., Аульбеков А.Е., Янус Я.Ф. Применение нейронных сетей для прогнозирования загрязнения атмосферы	99
Витковская И.С., Батырбаева М.Ж., Малахов Д.В., Идришева Ж.К. Вариации урожайности естественных степных пастбищ Казахстана при разном увлажнении по спутниковым данным	113
Вязигин С.В., Куницына Н., Мансурова М.Е., Байгараева Ж.Е. Использование системы с распределенной виртуальной памятью для управления умным домом	126
Денисова Н.Ф., Петрова О.А., Идришева Ж.К., Четтыкбаев Р.К., Кайсина М.И. ГИС-технологии в исследовании лавинной активности для разработки мониторинговых систем лавинной опасности	138
Дубровский А.В. Исследование подходов к параметризации эффективности кадастровой системы учета и регистрации недвижимости	150
Дудкин М.В., Ким А.И., Яковлев В.С., Роговский В.В., Вавилов А.В., Гурьянов Г.А., Курмангалиев Т.Б. Определение усилий и тягового сопротивления внедрению дисков сошников посевной секции в почву	158
Дюсембинов Д.С., Жумагулова А.А., Шахмов Ж.А., Сабитов Е.Е., Базарбаев Д.О., Каденова З.А., Қабдрашит Д.Қ. Дефекты бетона при техническом обследовании	176
Емельянова М.Г. Алгоритм автоматического обнаружения дефектов сварных соединений в видеопоследовательности на основе сравнения гистограмм яркости	186
Ескермесов Д.К., Төлеуханова Ж.Т., Арингожина З.Е., Табиева Е.Е., Уазырханова Г.К., Ахмед В. Обзор применения наноструктурных материалов в медицине	195