

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

<b>Сазанбаева А., Сагыбекова А.О., Жанаква Р.К., Атаева Г.К.</b> Методы исследования современного геодезического обеспечения с теоретико-технологической точки зрения	8
<b>Сафарова Ю.И., Алонцева Д.Л., Хожанов А.Р., Ерболат Д.Д.</b> Краткий обзор современных тенденций выбора материалов для покрытий медицинских имплантатов и технологий их получения	16
<b>Середович В.А., Середович С.В., Дмитриенко О.Р.</b> Состояние и перспективы развития геодезического обеспечения строительства	29
<b>Серекпаева М.А., Ниязбекова Р.К., Кокаева Г.А., Ибжанова А.А., Эділқанова М.Ә., Бекешев А.З., Алдабергенова С.С.</b> Теплофизические свойства эпоксидных композитов, наполненных микросферами	37
<b>Сидорова А.В., Тогузова М.М., Айтбаева С.С., Окасова А.Д.</b> Оптимизация землепользования на основе ландшафтного анализа и методов дистанционного зондирования (на примере Глубоковского района ВКО)	44
<b>Танкибаева А.К., Кумаргажанова С.К., Казанцев И.Г., Азаматов Б.Н., Азаматова Ж.К.</b> Коррекция неоднородности интенсивности яркости магнитно-резонансных изображений	55
<b>Темирбеков Н.М., Тураров А.К.</b> Исследование и численное решение модели газлифтного процесса	63
<b>Тогузова М.Е., Абдыгалиева А.К., Сеильханова А.Б., Мамышева А.М., Апшикур Б.</b> Использование современных геоинформационных систем при ведении мониторинга сельскохозяйственных земель	72
<b>Тогузова М.М., Аскарбекова Д.М., Кайсанова А.Е.</b> О государственном регулировании перевода сельскохозяйственных угодий из одного вида в другой: проблемы и перспективы	81
<b>Токтаргалиева А.Р., Калелова И.М.</b> Использование мобильных ГИС нового поколения для выполнения полевых лесоучетных работ	90
<b>Тюрин Ю.Н., Сагдолдина Ж.Б., Қамбаров Е.Е., Магазов Н.М.</b> Исследование твердости стали 65 г после электрофрикционной обработки	99
<b>Увалиева И.М., Бельгинова С.А., Рахметуллина Ж.Т.</b> Научно-теоретические вопросы технологии поддержки принятия клинических решений на основе дифференциального диагностирования клиничко-гематологических синдромов	107
<b>Усатова О.А., Жұмабекова А.Т., Карюкин В.И., Медетбек Ж.Б., Алпысбай Г.Е., Жұмабекова Қ.Т., Бегимбаева Е.Е.</b> Применение искусственного интеллекта для обнаружения SQL инъекции	116
<b>Уставич Г.А., Рахымбердина М.Е., Хасенов К.Б.</b> Совершенствование способов поверки тахеометров методом сличения без компаратора	127
<b>Фролова О.В., Охотенко А.И., Тельгараева Ә., Щербаков Д.А., Айтбаева С.С.</b> Мониторинг состояния дамбы хвостохранилища Орловской обогатительной фабрики с применением дистанционных методов исследования	136
<b>Хапин А.В., Махиев Б.Е., Ударцева А.Н., Кангалакова К.Ж.</b> Практическое применение BIM-технологий при обследовании технического состояния зданий	146
<b>Хапин А.В., Махиев Б.Е.</b> Оценка физического износа и прогнозируемый остаточный срок службы металлических каркасов производственных зданий	156
<b>Чернопятков В.А., Фролова О.В., Охотенко А.И., Матайбаева И.Е., Айтбаева С.С.</b> 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	164