СОДЕРЖАНИЕ

 *Попов В.А., Оздоев С.М., Кузнецова Л.Л., Нигматова С.А., Касымханкызы А.* Горючие сланцы

Южно-Торгайского нефтегазоносного бассейна.

 *Шабанова Т.А., Глаголев В.А.* Углеродистые соединения и кремнезём в наномире.

 *Коробкин В.В., Саматов И.Б., Тулемисова Ж.С., Добровольская Е.А.* Высокотемпературные испытания пород габбро-базальтовой группы Казахстана для производства минеральной ваты.

**Региональная геология**

 *Сеитов Н.* Возможные особенности образования земли и начального этапа ее геологического развития.

**Минерагения, прогнозы, перспективы**

 *Акылбеков С.А.* Перспективы выявления крупных месторождений редких и других металлов

в Жонгаро-Балхашской минерагенической зоне в Южном Казахстане.

 *Омирсериков М.Ш., Степаненко Н.М., Исаева Л.Д., Асубаева С.К, Тогнзов КС., КембаевМ.К.*

Исследование редкометалльного месторождения Баян на базе ГИС-технологии и прогнозная оценка

его дополнительных ресурсов на промышленные руды .

**Минералогия**

 *Павлова З.Н., Плехова К.Р., Левин В.Л., Котельников П.Е.* О позднегидротермальной перегруппировке рудного вещества в медно-никелевых рудах Варваринского месторождения.

**Сейсмология**

 *Джанабилова С.О.* Новейшая разломно-блоковая структура Северного Тянь-Шаня и сейсмичность.

**Гидрогеология**

 *Митрофанова А.Н., Калита Р.Ш., Шарапханова Ж.М.* Гидрогеологические условия территории буферной зоны предполагаемого «Трансказахстанского» канала третьей очереди.

 *Осипов С.В., Ливийский Ю.Н., Ерменбай А.М.* Прогнозные ресурсы подземных вод Акмолинской области.

 *Арыстанбаев Я.У., Казанбаева Л.М., Нургазиева А.А., Рахметов И.К, Абсеметова А.Е.*

Анализ использования подземных аридных вод Казахстана в условиях изменения климата и роста Водопотребления и методы их искусственного восполнения.

**География**

 *Медеу А.Р., Благовещенский В.П., Жданов В.В., Ранова С.У.* Крупные сейсмогенные обвалы и оползнив горных районах Юго-Восточного Казахстана.

 *Беккулиева А.А., Акиянова Ф.Ж.* Карстово-абразионные формы рельефа береговой зоны

полуострова Мангыстау.

 *Акиянова Ф.Ж., ТемирбаеваР.К, ОразбековаКС.* Социально-экономические аспекты природопользования в прикаспийском регионе Казахстана на основе функционального зонирования территории.

**Экология**

 *Романова С.М., Крупа Е.Г.* Состояние карбонатно-кальциевого равновесия воды озер государственного национального природного парка "Көлсай Көлдері".

 *Казангапова Н.Б., Абеуова Ш.М., Романова С.М., Сатова К.М.* Почвы карагандинского лесопитомника - основа экологического и ландшафтно-эстетического состояния региона.

**Методика**

 *Паничкин В.Ю., Мирошниченко О.Л., Трутелъ Л.Ю.* Создание региональной математической модели гидрогеологических условий Сырдарьинского артезианского бассейна.

 *Абетов А.Е., Ниязова А.Т., Саурыков Ж.Ж.* Объемное моделирование точек Эйлера для геоплотностных и геомагнитных моделей Северо-Устюртского региона в программном пакете Geosoft Oasis Montaj™.

 *Шоманова Ж.К, Сафаров Р.З., Тлеулесов А.К, Носенко Ю.Г., Жумаканова А.С., Ларичкин В.В.*

Исследование состава отходов металлургического производства с целью их использования в качестве

активных фаз катализаторов переработки углеводородного сырья.

**Технические науки**

 *Баешов А.Б., Журинов М.Ж., Абдувалиева У А., Адайбекова А.А., Гаипов Т.Э., Мырзабеков Б.Э.*

Исследование закономерностей электровосстановления никелевых порошков при поляризации катодным импульсным током в ультразвуковом поле.

 *Заплешин М.П., Жакыпов А.Т., Мазакова Б.М., Жумаханова А.С.* Веб приложение для дистанционного зондирования земли.

 *Журинов М.Ж., Баешов А.Б., Иванов Н.С., Гаипов Т.Э., Абдувалиева У.А., Конурбаев А.Е., Мырзабеков Б.Э., Сарсенбаев Н.Б.* Электрохимическое окисление фенола на кусковых электродах при поляризации импульсным током.

 *Караева Ю.В., Варламова И.А., Литти Ю.В., Ковалёв Д.А., Сахметова Г.Е., Сатаев М.И.* Экспресс оценка нагрузки по органическому веществу для метантенка полунепрерывного действия.

 *Терейковская Л., Терейковский И., Айтхожаева Е., Тынымбаев С., Иманбаев А.* Кодирование выходного сигнала нейросетевой модели, предназначенной для распознавания графических образов в системах биометрической аутентификации.

 *Мырхалыков Ж.У., Бажиров Т.С., Кемалов А.Ф., Кемалов РА., Фокеева Л.Х., Сырманова К. К, Боташев Е.Т.* Оценка ингибирующей способности серы в роли наполнителя полимерных материалов с целью уменьшения техногенного влияния на экологию.

 *Шамильуулу Ш., Амиргалиев Б.Е., Черикбаева Л.* Критический анализ медицинских данных пациентов с диабетом при помощи фреймворк Ascikit-leamml и программы Weka.

 *Машеков С.А., Гладков М.В., Абсадыков Б.Н., Машекова А.С.* Моделирование совмещенного процесса прокатки-прессования прутка в трехвалковом стане с помощью Deform-3D.

 *Бровко И.С., Байболов К.С., Ибрагимов К.Н., Кунанбаева Я.Б.* Результаты модельных и натурных исследований взаимодействия крупногабаритных свай с просадочным основанием.

 *Сейтмуратов А.Ж., Рамазанов М.И., Медеубаев И.К, Калиев Б.К* Математическая теория колебаний упругих или вязкоупругих пластин при нестационарных внешних воздействиях.

 *Айтхожаева Е.Ж., Сейлова Н.А.* Информационная безопасность электронного общества и интернет вещей.

 *Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К* Новые методы контроля концентрации озона в атмосферном воздухе.

 *Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Квашнин М.Я., Бекжанова С.Е.* Определение напряжений в рельсе при воздействии подвижного состава.

**Памяти ученого**

 Костенко Николай Николаевич *(110 лет со дня рождения*).

**Хроника**

 Всемирный Горный Конгресс 2018: продвижение фундаментального научного и технологического сотрудничества в горнодобывающей отрасли.