**Труды д.т.н. Алиева С.Б. 2017-2020**

**Монографии**

1. Управление процессами интеллектуальной собственности в Евразийском союзе. Монография. Том 1. Под общей ред. Алиева С.Б., Ибатова М.К., Сулейменова Т.М.// Караганда, КарГТУ, 2020, 324 с. ISBN 978-601-315-789-4
2. Управление процессами интеллектуальной собственности в Евразийском союзе. Монография. Том 2. Под общей ред. Алиева С.Б., Ибатова М.К., Сулейменова Т.М.// Караганда, КарГТУ, 2020, 209 с. ISBN 978-601-315-789-4
3. Технология анкерного крепления подготовительных выработок угольных шахт// Монография. Бишкек, 2017. – 196 с. ISBN 978-9967-467-72-9 (соавторы - Демин В.Ф., Жетигенов Б.Ж., Туркбаев П.Б.).

**Патенты. Произведения науки**

1. Устройство для нарезки щелей в грунте. Патент на полезную модель № 4028. Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан 03.06.2019 (соавторы – Сулеев Б.Д., Кадыров А.С.)
2. Малые месторождения полезных ископаемых Карагандинской области// Произведение науки. Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №3157 от 22.12.2017. ИС 0795 (соавторы - Сулеев Б.Д., Кадыров А.С).
3. Способ бескранового монтажа// Инновационный патент на изобретение №31225. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 19.05.2016. (соавторы - Кадыров А.С Курмашева Б.К., Жунусбекова Ж.Ж.).

**Статьи в журналах, индексируемых Скопус**

1. Оценка способов поддержания горных выработок на основе применения анкерной крепи на шахтах карагандинского угольного бассейна. Уголь. 2021. № 2 (1139). С. 4-9. DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2021-2-4-9> (соавторы - Зейнуллин А.А., Абеуов Е.А., Демин В.Ф., Кайназарова А.С., Кайназаров А.С.)
2. Перспективы применения в угольной промышленности многодвигательного пластинчатого конвейера с частотно-регулируемым электроприводом// «Уголь», № 5, 2020 г. С. 45-48. DOI: [10.18796/0041-5790-2020-5-45-48](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2020-5-45-48) (соавторы - Брейдо И.В., Данияров Н.А., Келисбеков А.К.)
3. Изучение факторов влияющих на выбросоопасность угольного пласта Д6// «Уголь», № 6, 2020 г. С. 50-54. DOI: [10.18796/0041-5790-2020-6-50-54](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-1-29-34) (соавторы – Портнов В.С., Атыгаев Р.К., Филимонов Е.Н., Иманбаева С.Б.)
4. Управление распределением нагрузок между электроприводами многодвигательного пластинчатого конвейера при безперегрузочной доставке угля в условиях открытых горных работ// «Уголь», № 9, 2020 г. С. 14-18. DOI: [10.18796/0041-5790-2020-6-14-](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-1-29-34)18 (соавторы – Брейдо И.В., Данияров Н.А., Келисбеков А.К.)
5. Оценка эффективности бурения опережающих скважин в области повышенных напряжений массива на газопроявление из угольного пласта// «Уголь», № 11, 2020 г. С. 10-13. DOI: [10.18796/0041-5790-2020-6-10-](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-1-29-34)13 (соавторы – Ходжаев Р.Р., Исабек Т.К., Демин В.Ф., Шонтаев А.Ж.)
6. Исследование устойчивости уступов верхних горизонтов стационарного борта разреза «Богатырь»// «Уголь», № 1, 2019 г. С. 27-32. DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-1-27-32> (соавторы - Старостина О.В., Долгоносов В.Н., Абуева Е.В.).
7. Адаптивный метод вибрационно-сейсмического воздействия на повышение эффективности подземного выщелачивания металлов// «Уголь», № 2, 2019 г. С. 76-80. DOI: [10.18796/0041-5790-2019-2-76-80](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-2-76-80) (соавторы – Захаров В.Н., Кенжин Б.М., Смирнов Ю.М.).
8. Основные результаты экспериментальных исследований изоляции отработавших газов ДВС карьерных тепловозов// «Уголь», № 7, 2019 г. С. 28-30. DOI: [10.18796/0041-5790-2019-7-28-30](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-7-28-30) (соавторы – Ибатов М.К., Балабаев О.Т., Аскаров Б.Ш.).
9. Энергетическая модель самовозгорания углепородных отвалов// Уголь, № 12, 2018. С. 86-91. DOI: [10.18796/0041-5790-2018-12-86-91](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-7-28-30) (соавторы – Захаров В.Н., Кенжин Б.М., Смирнов Ю.М.).
10. Исследование и расчет дискового фрезерного органа// Уголь, № 11, 2018. С. 32-34. DOI: [10.18796/0041-5790-2018-11-32-34](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-7-28-30) (соавтор - Сулеев Б.Д.).
11. Применение биофторида аммония для химической обработки скважин при подземном выщелачивании урана// Горный журнал № 4, 2017. DOI: [10.17580/gzh.2017.04.11](http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-7-28-30) (соавторы - Юсупов Х.А., Джакупов Д.А., Ельжанов Е.А)/

**Конференции. Доклады**

1. Современные средства управления планированием и бюджетированием работы горнорудного производства// Материалы III Международного научного форума «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика». Вып. 1/ Министерство науки и высшего образования, Государственный университет управления. – Москва: ГУУ, 2020. С. 49-55. ISBN 978-5-215-03311-1
2. Интеллектуальная система анализа данных о технологических параметрах и планировании процесса добычи полезных ископаемых// Материалы научной конференции «Инновационные IT и Smart-технологии», Алматы: ИИВТ МОН РК, 2019 г. С. 77-81. ISBN 978-601-332-288-9 (соавторы – Яворский В.В., Демин В.Ф., Проценко А.В.)
3. Научная школа КарГТУ по созданию теории гидравлических силовых импульсных систем// Перспективы экономики Калининградского региона и развитие ЕС: научные труды конференции. – Калининград: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», 2019 г. С. 41-46, ISBN 978-5-94826-522-3 (соавторы – Кенжин Б.М., Смирнов Ю.М.)
4. Евразийский рынок интеллектуальной собственности: проблемы и перспективы интеграции на период до 2025 года// Сборник докладов, документов и материалов XI международного Форума «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности»/ М., издание РНИИИС, 2019 г. С. 207-214, ISBN 978-5-6040772-5-2 (соавтор – Жаксылыков Т.М.)
5. О механизмах взаимодействия в рамках деятельности ЕЭК// Сборник докладов, документов и материалов XI международного Форума «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности»/ М., издание РНИИИС, 2019 г. С. 277-278, ISBN 978-5-6040772-5-2
6. Интеллектуальная собственность в праве Евразийского союза// Перспективы экономики Калининградского региона и развитие ЕС: научные труды конференции. – Калининград: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», 2019 г. С. 29-33, ISBN 978-5-94826-522-3
7. Проектирование интеллектуальных информационных систем// Перспективы экономики Калининградского региона и развитие ЕС: научные труды конференции. – Калининград: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», 2019 г. С. 34-40, ISBN 978-5-94826-522-3 (соавторы – Демин В.Ф., Яворский В.В.)