

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3844

Название: *“Комплексное освоение месторождений
минеральных ресурсов”
(Рукопись учебного пособия)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2018 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004282

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3845

Название: *“Основы геомеханики. Классический учебник”
(Рукопись учебника)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004283

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3858

Название: *“Развитие способов освоения подземных вод”
(Рукопись научной статьи)*

Автор (ы):
*Умаров Талантбек Самиевич, Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Абдиев Арстанбек Раимбекович, Абдиев Азиз Арстанбекович*

Обладатель прав, страна:
*Умаров Талантбек Самиевич, Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Абдиев Арстанбек Раимбекович, Абдиев Азиз Арстанбекович,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнаружения: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *4 марта 2020 года*

004298

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3859

Название: *“Обработка речных вод предгорной зоны
Чуйской долины”
(Рукопись монографии)*

Автор (ы): *Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2016 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *4 марта 2020 года*

004299

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3841

Название: *“Геомеханическое состояние породного массива Тянь-Шаня”
(Рукопись монографии)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2010 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004279

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3857

Название: *“Геологическая и маркшейдерская информация – основа планирования горных работ”
(Рукопись научной статьи)*

Автор (ы):
*Дүйшөнбек кызы Гулжамал, Кементурова Нурзада Рахатбековна,
Исаев Болотбек Анваралиевич, Абдылдаев Алишер Есенбекович,
Абдиев Азиз Арстанбекович*

Обладатель прав, страна:
*Дүйшөнбек кызы Гулжамал, Кементурова Нурзада Рахатбековна,
Исаев Болотбек Анваралиевич, Абдылдаев Алишер Есенбекович,
Абдиев Азиз Арстанбекович, Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *4 марта 2020 года*

004297

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3845

Название: *“Основы геомеханики. Классический учебник”
(Рукопись учебника)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004283

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3855

Название: *“Геомеханическое обеспечение горных и горно-строительных работ в условиях высокогорья”
(Рукопись научной статьи)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Абдиев Азиз Арстанбекович*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Абдиев Азиз Арстанбекович,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *4 марта 2020 года*

004295

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3844

Название: *“Комплексное освоение месторождений
минеральных ресурсов”
(Рукопись учебного пособия)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2018 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004282

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3856

Название: *“Эксплуатационная разведка сложноструктурных месторождений в горноскладчатых районах”
(Рукопись научной статьи)*

Автор (ы):
*Кенжекулова Айгуль Куатбековна, Бекбосунов Расул Рыскулович,
Раимбеков Бакыт Догдурбекович, Казатов Урмат Талантбекович,
Абдиев Азиз Арстанбекович*

Обладатель прав, страна:
*Кенжекулова Айгуль Куатбековна, Бекбосунов Расул Рыскулович,
Раимбеков Бакыт Догдурбекович, Казатов Урмат Талантбекович,
Абдиев Азиз Арстанбекович, Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *4 марта 2020 года*

004296



(19) KG (11) 2238 (13) C1 (46) 15.01.2021

(51) E21C 39/00 (2020.01)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
И ИННОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя

(21) 20200020.1

(22) 20.03.2020

(46) 15.01.2021. Бюл. № 1/1

(71) (73) Кыргызско - Российский Славянский университет (KG)

(72) Абдиев А. Р., Мамбетов Ш. А.,

Мамбетова Р. Ш., Абдиев А. А., Абдиев Ш. А. (KG)

(56) Авт. свидетельство SU № 1273555, А1,
кл. E21C 39/00, 1986

(54) **Способ оценки геомеханического состояния породного массива высокогорных месторождений**

(57) Изобретение относится к горному делу, предназначено для изучения естественных напряжений и деформаций в породном массиве, которые используются в качестве начальных граничных условий при оценке геомеханического состояния породного массива высокогорных месторождений.

Задачей изобретения является повышение надежности определения естественного напряженно-деформированного состояния породного массива и точности оценки геомеханического состояния породного массива высокогорных месторождений.

Задача решается тем, что в способе оценки геомеханического состояния породного массива высокогорных месторождений, включающем измерение азимутов и углов падения тектонических нарушений, установление направления действия главных тектонических напряжений, измеряют азимуты и углы падения крыльев крутых антиклинальных и синклиналиных складок и разрывных нарушений в пределах зоны расположения месторождения, по результатам которого строят структурную карту зоны с направлениями действия тектонических напряжений в зоне, измеря-

ют азимуты и углы падения крыльев складок и разрывных нарушений в пределах месторождения, по его результатам строят модель формирования тектонической структуры месторождения в разные этапы геологической истории структурообразования, устанавливают зоны влияния рельефа и рассчитывают распределение напряжений с глубиной и по его результатам строят прогнозную карту естественного напряженно-деформированного состояния породного массива с характерными разрезами, построенными на вертикальную плоскость и графики направления действия и величинами распределения главных максимальных горизонтальных и главных горизонтальных и вертикальных напряжений, строят схему распределения напряжений в породном массиве месторождения, при этом выделяют три области массива: породный массив в горных склонах выше оснований хребта, нижележащий породный массив под основанием гор, на глубинах, не превышающих их высоту и нижележащий породный массив, на глубинах больше высоты гор и устанавливают в трех областях зоны, в которых характер распределения и величина напряжений имеют качественные и количественные различия, на косогорах горы по всей высоте горы h и в центральной части под вершиной на глубину $H = h$ образуются зоны пониженных напряжений, в приконтурной части горы на высоту горы h и под горой на глубину $H = h$ образуются зоны повышенных напряжений, под косогорами у основания горы на глубину $H = h$ образуются зоны наибольшей концентрации напряжений, под основанием горы на глубину $H > h$ образуется зона равных напряжений

1 и. п. ф., 2 табл., 23 фиг.

(19) KG (11) 2238 (13) C1 (46) 15.01.2021

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ



КЫРГЫЗПАТЕНТ

Автордук укук объектисин мамлекеттик каттоо жөнүндө

КУБӨЛҮК

№ 3844

Аталышы: *“Комплексное освоение месторождений минеральных ресурсов”
(Окуу куралынын кол жазмасы)*

Автору (авторлору): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Укук ээси, өлкөсү: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргыз Республикасы*

Алгачкы жарык көргөн күнү, орду: *2018 -ж., Кыргыз Республикасы*

Кыргыз Республикасынын Автордук укук объектилеринин мамлекеттик
реестринде катталган: *2020-жылдын 24-февралында*

Төрайым

Д. Молдошева



КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

ПАТЕНТ

№ 2150

Название изобретения: *Способ определения и контроля устойчивости породного массива незакрепленной горной выработки*

Патентовладелец, страна: *Кыргызско - Российский Славянский университет (KG)*

Автор (авторы): *Мамбетов Ш. А., Абдиев А. Р., Мамбетов А. Ш., Абдиев А. А., Мамбетова Р. Ш., Абдиев Ш. А., Шилихин Е. В. (KG)*

Заявка № *20180093.1*

Приоритет изобретения: *05 ноября 2018 года*

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Кыргызской Республики: *30 апреля 2019 года*

Патент под ответственность заявителя (владельца) на данное изобретение удостоверяет исключительное право патентоладельца на владение, использование, а также запрещение использования другими лицами на территории Кыргызской Республики

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КЫРГЫЗПАТЕНТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации объекта авторского права

№ 3845

Название: *“Основы геомеханики. Классический учебник”
(Рукопись учебника)*

Автор (ы): *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна*

Обладатель прав, страна: *Абдиев Арстанбек Раимбекович,
Мамбетов Шергазы Асамбаевич,
Мамбетова Рахат Шергазиевна,
Кыргызская Республика*

Дата и место
первого обнародования: *2019 г., Кыргызская Республика*

Зарегистрировано в Государственном реестре Кыргызской Республики
объектов авторских прав: *24 февраля 2020 года*

004283