

СОГЛАСИЕ

Научного консультанта

проф. д.г-м.н Усупаева Шейшеналы Эшманбетовича

на использование в докторской диссертационной работе

Туркбаева Пазылбека Борубаевича

на тему: **Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран (на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)** 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Я **Усупаев Шейшеналы Эшманбетович**, даю свое согласие использовать результаты совместных научных трудов: монографии, статьи, карты и другие материалы изданные совместно в СКОПУСЕ, РИНЦ и других журналах докторантом **Туркбаевым Пазылбеком Борубаевиче**, т.к. основная часть полевых и камеральных, методологических работ от 60% до 80% и более, были проведены совместно и получены при активном и непосредственном преобладающем участии докторанта, это имеет место при модернизации и создании впервые для конкретных объектов изучения георисков, на примере месторождений полезных ископаемых, при разработке и адаптации инновационных инженерно-геономических карт и геоним-моделей, которые связаны с тем, что докторант профессионально освоил методологии новых научных направлений в области наук о Земле и Воде, это: а. катастрофоведение; б. ноосферная инженерная геонимия; в. инженерно-рудничная геология, г. геогидрология, что позволило Ему самостоятельно в научно-прикладном отношении разработать и внедрить в профилирующие организации имеющие важное народнохозяйственное значение результаты исследований подтвержденные, монографиями, статьями, Актами внедрения и Авторскими свидетельствами.

Ведущий научный сотрудник

ЦАИИЗ, проф. д.г-м. наук

Подпись Усупаева Ш.Э. заверяю

Начальник отдела кадров

Усупаев Ш.Э.

Шадрова Н.Н.

