

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- Качурин Н.М., Есина Е.Н. Геомеханическое обеспечение комбинированной геотехнологии на завершающей стадии освоения угольных месторождений // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2021. – №. 3. – С. 277-285.
- Качурин Н.М., Захаров Е.И., Соловьев Д.А., Соловьев Р.А. Напряженно-деформированное состояние горного массива и крепи при строительстве подземных сооружений // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2021. – №. 4. – С. 582-590.
- Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Комащенко В.И., Качурин Н.М. Управление свойствами твердеющих смесей при закладке выработанного пространства рудных месторождений // Записки Горного института. – 2020. – Т. 243. – С. 285-292.
- Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Пестрикова В.С., Стась П.П. Взаимодействия вертикальных стволов с породными массивами при восстановлении крепи и армировки // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2020. – №. 3. – С. 290-303.
- Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Пестрикова В.С., Стась П.П. Мониторинг устойчивости вертикальных стволов калийных рудников // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2020. – №. 3. – С. 304-317.
- Качурин Н.М., Афанасьев И.А. Определение влияния податливого слоя на величину напряжений в бетонной крепи ствола скважины 784/1 ОАО "Уралкалий" // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2019. – №. 2. – С. 253-259.
- Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Ганин М.П., Стась П.П. Расчет опорных венцов крепи ствола на отметках 281, 3м и 293, 1м скважины 784/1 ОАО "Уралкалий" // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2019. – №. 2. – С. 259-267.
- Голик В.И., Комащенко В.И., Качурин Н.М. Исследование геодинамики массива в зоне сопряжения очистных и подготовительных выработок // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – №. 12. – С. 82-90.
- Грязев М.В., Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Стась П.П. Динамика деформаций и нормальных тангенциальных напряжений в бетонной крепи вертикальных стволов при замене разрушенных тубингов // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2018. – №. 4. – С. 127-134.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по ИР



М.С. Воротилин