

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ КНЦ РАН)

**ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ
(ГоИ КНЦ РАН)**

ул. Ферсмана, 24, Апатиты,
Мурманская обл., Россия, 184209
Факс: (815 55) 74625
Тел.: (815 55) 74342, 79520
E-mail: goi@ksc.ru

ОКПО 24903563, ОГРН 1025100508333
ИНН/ КПП 5101100280/511845007

от 07.07. 2020 г. № 186.04- 01-23/167

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 004.036.02 при ФИЦ УрО РАН,
академику РАН
Баряху А.А.

Глубокоуважаемый Александр Абрамович!

Горный институт – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Паршакова О.С. «Разработка автоматизированной системы термометрического контроля ледопородных ограждений», представленной к повторной защите в диссертационный совет Д 004.036.02 при ФИЦ УрО РАН на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Директор института, д.т.н.



С.В. Лукичев

Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме

диссертации ПАРШАКОВА ОЛЕГА СЕРГЕЕВИЧА
«РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛЕДОПОРОДНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Горный институт – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ГoИ КНЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	184209, Россия, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 24
Телефон	+7 (8155) 57-92-35
Адрес электронной почты	root@goi.kolasc.net.ru
Веб-сайт	http://www.goikolasc.ru

1. Амосов П.В., Лукичев С.В., Наговицын О.В. Влияние пористости породного массива и температуры хладоносителя на скорость создания сплошного ледопородного ограждения // Вестник Кольского научного центра РАН. 2016. № 4 (27). С. 43-50.
2. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Новожилова Н.В., Климин С.Г. Применение встроенных систем замораживания для обеспечения тепловой безопасности подземной атомной станции малой мощности (на базе численного моделирования) // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 3 (22). С. 40-47.
3. Mesyats S., Petrov A. Development Of Information Application For Decision Supporting During Ecological Restoration // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2018. Volume 18. Issue 1.3. P. 295-302.

4. Mesyats S., Petrov A. Informational-Analytical Decision-Support System in Ecological Restoration // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2017. Т. 17. № 52. P. 557-563.
5. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Климин С.Г. Влияние расстояния между модулями подземной атомной станции малой мощности на тепловое состояние криолитозоны // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S23. С. 525-534.
6. Амосов П.В., Климин С.Г., Мельников Н.Н. Результаты численного моделирования теплового состояния криолитозоны при эксплуатации многомодульной подземной атомной станции малой мощности // Арктика: экология и экономика. 2017. № 2 (26). С. 82-90.
7. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Климин С.Г. Влияние пористости криолитозоны на объем оттаявшей породы // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2017. Т. 1. С. 106-109.
8. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Климин С.Г., Новожилова Н.В. Оценка области оттаивания криолитозоны при эксплуатации подземной АСММ на базе численного моделирования в трехмерной геометрии // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19. № 1-1. С. 28-34.
9. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Климин С.Г. Оценка динамики размера области оттаивания криолитозоны интегрированием теплофизических параметров // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. Т. 1. С. 29-32.
10. Мельников Н.Н., Амосов П.В., Гусак С.А., Новожилова Н.В., Климин С.Г. Тепловое воздействие подземной атомной станции малой мощности на многолетнемерзлые горные породы // Криосфера Земли. 2015. Т. XIX. № 2. С. 45-51.