

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горохова Ивана Викторовича на тему: «Влияние снежно-ледового покрова на результаты георадиолокационного зондирования донных отложений пресных водных объектов Якутии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента и занимаемая им должность; почтовый адрес, тел., E-mail	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
Гриб Николай Николаевич	<p>Технический институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо- Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри, зам. директора по НИР, профессор кафедры горного дела</p> <p>678960, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, ул. Кравченко, д. 16 тел.: 8(4114)74-49-38, E-mail: tifsvfu-neru@yandex.ru grib-n-n@yandex.ru</p>	Доктор технических наук, специальность 2.8.3. – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	<p>1. Сясько А.А., Гриб Н.Н., Имаев В.С., Имаева Л.П., Колодезников И.И. Проведение детальных аэрогеофизических работ в сложнодислоцированных комплексах Сутамского террейна (Алданский щит) при изучении железорудных месторождений // Геодинамика и тектонофизика. – 2020; 11(1):141-150. https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-1-0468.</p> <p>2. A. E. Melnikov, Zhang Ze, N. N. Grib, K. Shabo. Changes in the composition and properties of the host rocks of coal deposits in Yakutia under the influence of cryogenesis // News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences. Volume 5, Number 443 (2020), 133 – 140 https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.113.</p> <p>3. Nikolay Grib, Andrey Melnikov, Galina Grib and Andrey Kachaev. Use of unmanned aerial systems for assessing the dynamics of hazardous engineering and geocryological processes on linear facilities // E3S Web Conf. Volume 192, 2020. VIII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2020) Number of page(s) 8 DOI:https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019204007 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019204006</p> <p>4. N. N. Grib, V. S. Imaev, A. A. Syasko, G. V. Grib, I. I. Kolodeznikov. Assessment of Adverse Engineering Geological Conditions during Seismic Microzonation of the Sentachan Mining and Refining Facility (Eastern Yakutia) // IOP Conf. Series: Earth and</p>

Environmental Science. 459 (2020) 022015. doi:10.1088/1755-1315/459/2/022015.

5. Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Кузнецов П.Ю., Качаев А.В., Малинин Ю.А. Сейсмические свойства грунтов на границе пологих скальных склонов и надпойменных речных террас в условиях криолитозоны // Международный научно-исследовательский журнал. 2021, № 5 (107), Часть 2. – С. 35-41. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.107.5.041>.

6. Гриб Н.Н., Качаев А.В., Редлих Э.Ф. Изменение физико-механических свойств в образцах керна, извлеченного из массива горных пород // Международный научно-исследовательский журнал. 2021, № 9 (111), Часть 1. – С. 114-120. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.019/>

7. Гриб Н. Н., Ермолин Е. Ю., Мельников А. Е., Гриб Г. В., Качаев А. В. Аэромагниторазведка на базе беспилотных летательных аппаратов при прогнозировании золоторудных месторождений [UAV-based aeromagnetic survey in prospecting prediction of gold deposits] // Горный информационно-аналитический бюллетень. [Mining Informational and Analytical Bulletin] – 2022. – № 1. – С. 115–130. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_1_0_115.

8. Гриб Н. Н., Колодезников И. И., Качаев А. В., Гриб Г. В. Локализация малоамплитудных тектонических нарушений угольных пластов горизонтально-направленным бурением // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 12-2. – С. 27–39. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_122_0_27.

9. Гриб Н.Н. Изучение тектонических нарушений угольных пластов горизонтально-направленным бурением из подготовительных горных выработок // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 2. – С. 35–50. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_2_0_35.

10. Гриб Н.Н., Колодезников И.И., Гриб Г.В. Уточнение нормативной сейсмичности на участке инженерно-геологических изысканий «Горно-обогатительный комбинат «Гросс» // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Vestnik of North-Eastern Federal University. Серия «Науки о Земле». Earth Sciences. 2024;(3):18-28. <https://doi.org/10.25587/2587-8751-2024-3-18-28>

		<p><u>2024-3-18-28.</u></p> <p>11. Малинин Ю.А., Гриб Н.Н. Цифровая модель как инструмент прогноза пространственной изменчивости физико-механических свойств углепородного массива // Вестник СВФУ. 2025;(3): 33-43. DOI: 10.25587/2587-8751-2025-1-33-43.</p> <p>12. Гриб Н.Н., Колодезников И.И., Гриб Г.В., Качаев А.В. Локализация выходов тектонических нарушений под четвертичные отложения геофизическими методами // Горная промышленность. 2025;(4S):18–22. <u>https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-4S-18-22</u>.</p> <p>13. В.М. Никитин, В.И. Жижин, Н.Н. Гриб., А.В. Рукович. Мезозойские рудно-магматические структуры Алдано-Станового щита. – Пенза: Научно-издательский центр «Социосфера», 2025. – 315 с. ISBN 978-5-91990-215-7.</p>
--	--	--