

Председателю диссертационного совета
24.1.201.02 при ПФИЦ УрО РАН
академику РАН Баряху А.А.

СОГЛАСИЕ

официального оппонента на оппонирование по диссертации

Я, Александров Павел Николаевич, доктор физико-математических наук даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Федоровой Ларисы Лукиничны на тему «Научно-методические основы георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 - Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Пермскому федеральному исследовательскому центру Уральского отделения Российской академии наук (место нахождения: г. Пермь, ул. Ленина 13а) на обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу персональных данных. Согласие даю свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации. Обработка персональных данных далее осуществляется ПФИЦ УрО РАН не дольше, чем это требуют цели обработки персональных данных.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; учёная степень; учёное звание; шифр и название научной специальности; место основной работы и занимаемая должность; контактный телефон и e-mail; паспортные данные; научные публикации в вышеуказанной сфере.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию Федоровой Ларисы Лукиничны на сайте Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук с момента подписания настоящего согласия.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте - 2 л.

Г.н.с. ЦГЭМИ ИФЗ РАН, д.ф.-м. наук

П.Н. Александров



21.02.2026

21.02.2026

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Федоровой Ларисы Лукиничны на тему «Научно-методические основы георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны», представленной на соискание Ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

ФИО	Александров Павел Николаевич
Учёная степень; учёное звание	доктор физико-математических наук
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	Специальность 04.00.12 (старая), геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	8-916-111-49-62, alexandr@gemrc.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Центр геоэлектромагнитных исследований – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ЦГЭМИ ИФЗ РАН)
Почтовый адрес	108840, г. Москва, г. Троицк, а/я 30, ЦГЭМИ ИФЗ РАН, РФ
Занимаемая должность, наименование подразделения	Г.н.с., лаборатория №3 ЦГЭМИ ИФЗ РАН
Основные публикации в рецензируемых изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 1. 2025 Определение моментов времени вступления сейсмических сигналов на основе анализа их фазовых характеристик Aleksandrov P.N., Stasenko L.V. в журнале <i>Геосистемы переходных зон</i>, издательство <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук (Южно-Сахалинск)</i>, том 9, № 3, с. 265-276 DOI ○ 2. 2025 Принцип параллелизма в передаче информации по незащищенному каналу связи Александров П.Н., Кризский В.Н., Владов М.Л. в журнале <i>Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Математическое моделирование и программирование</i>, том 18, № 4, с. 5-13 DOI 	

- 3. **2025** Решение обратной задачи в методе профилирования на постоянном токе в линейной постановке Aleksandrov P.N., Krizsky V.N. в журнале *Вестник Камчатской региональной ассоциации "Учебно-научный центр"*. Серия: Науки о Земле, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский), № 1(65), с. 62-68 DOI
- 4. **2025** ОБ УТОЧНЕНИИ ФОРМЫ И ТЕНЗОРА УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЛОКАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ Кризский В.Н., Александров П.Н., Владов М.Л. в журнале *Физика Земли*, издательство Российская академия наук (Москва), № 3, с. 70-87 DOI
- 5. **2024** Мобильные системы наблюдения в геоэлектрике (частотная область) Александров П.Н., Владов М.Л., Кризский В.Н. в журнале <https://vestnik.susu.ru/mmpb>, том 17, № 4, с. 5-21
- 6. **2023** Прямая и обратная задачи сейсморазведки анизотропных и диспергирующих упругих сред на основе объемных интегральных уравнений Александров П.Н., Кризский В.Н. в журнале *Математическое моделирование*, издательство Российская академия наук (Москва), том 35, № 5, с. 15-30 DOI
- 7. **2022** Direct and Inverse Problem of Geoelectrics in Bianisotropic Media Based on Volume Integral Equations Alexandrov P.N., Krizsky V.N. в журнале *Izvestiya. Physics of the Solid Earth*, издательство Pleiades Publishing, Inc. (New York, USA), том 58, № 3, с. 379-393 DOI
- 8. **2022** Решение линейной коэффициентной обратной задачи геофизики на основе интегральных уравнений Александров П.Н., Кризский В.Н. в журнале *Физика Земли*, издательство Российская академия наук (Москва), том 2, № 2, с. 136-143 DOI
-
- Книги
- 1. **2024** Дополнительные главы теории сейсморазведки Александров Павел Николаевич, Владов Михаил Львович, Кризский Владимир Николаевич издательство ФРПК (Москва), ISBN 978-5-00247-003-7, 144 с.
- 2. **2017** Теоретические основы георадарного метода Александров П.Н. место издания ФИЗМАТЛИТ Москва, ISBN 978-5-9221-1701-2, 120 с.

Должность: г.н.с. ЦГЭМИ ИФЗ РАН,
д.ф.-м. наук



[Handwritten Signature]
П.Н. Александров
21.02.2026

[Handwritten Signature]
21.02.2026