

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт нефтегазовой геологии и
геофизики им. А.А. Трофимука
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИНГГ СО РАН)**

Проспект Академика Коптюга, д. 3
Новосибирск, 630090
Тел. (383) 333-29-00, факс (383) 330-28-07
E-mail: ipgg@ipgg.sbras.ru
www.ipgg.sbras.ru
ОКПО 93857650 ОГРН 1065473056670
ИНН/КПП 5408240311/540801001

Председателю диссертационного
совета 24.1.062.01 при ФГБУН
Институте земной коры СО РАН,
доктору геол.-мин. наук

Алексееву Сергею Владимировичу

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова,
128

14.01.2025 № 15353-НН-2115/6

На № 15353 38.1/38.1-04 от 23.12.2024

Уважаемый Сергей Владимирович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Токарева Игоря Владимировича** на тему «Изотопная реконструкция происхождения, эволюции и оценка текущего состояния водно-ледовых объектов» представленной к защите на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности **1.6.6. – Гидрогеология** в диссертационном совете 24.1.062.01.

Об организации сообщаю:

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН)
2	Место нахождения	г. Новосибирск
3	Почтовый индекс, адрес организации Телефон Адрес электронной почты Адрес официального сайта в сети «Интернет»	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3, ИНГГ СО РАН тел.: +7(383)333-29-00 email: ipgg@ipgg.sbras.ru веб-сайт: http://www.ipgg.sbras.ru/

**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Novikov D.A., Khvashchevskaya A.A., Pyriaev A.N., Nalivaiko N.G., Gosteva I.A., Chernykh A.V., Maksimova A.A., Ryzhkova S.V., Pavlova S.A., Dultsev F.F. Integrated Isotope-Geochemical and Microbiological Studies of Groundwaters in Oilfields (the Southern Part of the West Siberian Basin) // Modeling Earth Systems and Environment. 2024. № 11. С. 1-19.
2. Pyryaev A.N., Novikov D.A., Petrozhitskiy A., Kuleshov D. Radiocarbon dating of the natural groundwaters in the Ob-Zaisan folded region (Russia) // Groundwater for Sustainable Development. – 2024. – V. 27. – No. 101335.
3. Пыряев А.Н., Новиков Д.А., Максимова А.А., Дульцев Ф.Ф., Деркачев А.С., Черных А.В., Хващевская А.А. Изотопно-концентрационная характеристика природных вод Новосибирской области как инструмент контроля их взаимодействия с окружением // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 334. – № 2. – С. 22-33.
4. Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В. Изотопный состав природных вод Кузбасса на площадях добычи угольного метана // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335. – № 10. – С. 71–86.
5. Лепокурова О.Е., Иванова И.С., Пыряев А.Н. Использование стабильных изотопов водорода, кислорода и углерода при интерпретации условий формирования поверхностных водных объектов Ямало-Ненецкого автономного округа // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335. – № 2. – С. 157–169.
6. Лепокурова О.Е., Иванова И.С., Пыряев А.Н., Исмагулов О.А. Распределение стабильных изотопов Н, О и С в природных водах района Тазовского нефтегазоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. - Т. 335. - № 2. - С. 157–169.
7. Новиков Д.А., Пыряев А.Н. Стабильные изотопы О, Н, С в подземных водах нефтегазоносных отложений северных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2023. – № 2. – С. 23–32.
8. Новиков Д.А., Максимова А.А., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В. Эволюция состава стабильных изотопов водорода, кислорода и углерода в водах нефтегазоносных отложений северных районов Западной Сибири // Георесурсы. – 2023 – Т. 25 – № 4. – С. 219–232.
9. Лепокурова О.Е., Дребот В.В. Изотопный состав ($\delta^{18}\text{O}$, δD , $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$) подземных вод территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 9. – С. 20–29.
10. Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Рыжкова С.В. Первые данные по изотопному составу пластовых вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – № 2. – Т. 33. – С. 59–72.

Директор ИИГТ СО И
чл.-корр. РАН, д.ф.-м

Олеся Евгеньевна Лепокурова
8(903)914-49-79, Lepokurova@iigg.sbras.ru

Глинских В.Н.