

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Глуховой Светланы Алексеевны**  
**«Роль тектонических структур в формировании гидрогеологических условий зоны активного водообмена центральной части Московского артезианского бассейна»**

**1. Ф.И.О.:** Макеев Владимир Михайлович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная специальность:** 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

**Место работы:** ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук»

**Должность:** главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией эндогенной геодинамики и неотектоники им. В.И. Макарова

**Адрес места работы:** 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 13, стр. 2

**Тел.:** +7 (495) 607-46-14

**E-mail:** direct@geoenv.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Макеев В.М.**, Пикулик Е.А., Карфидова Е.А., Агибалов А.О. Четвертичная тектоника и геодинамика Московского региона // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2022. — № 2. — С. 19–26. — EDN: GGAUKV.
2. Макарова Н.В., **Макеев В.М.**, Суханова Т.В., Микляев П.С. Опыт структурно-геодинамических исследований территорий размещения атомных станций в целях оценки устойчивости сооружений // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. — 2023. — № 1. — С. 21–33. — EDN: HSNIDJ.
3. Агибалов А.О., Бергаль-Кувикас О.В., Зайцев В.А., **Макеев В.М.**, Сенцов А.А. Взаимосвязь морфометрических параметров рельефа, характеризующих трещиноватость верхней части литосферы, и проявлений вулканизма Малко-Петропавловской зоны // Геофизические процессы и биосфера. — 2023. — Т. 22. — № 2. — С. 122–133. — EDN: JPMLSN.
4. Собисевич А.Л., Агибалов А.О., Бергаль-Кувикас О.В., Зайцев В.А., Зыков Д.С., **Макеев В.М.**, Полещук А.В., Сенцов А.А., Шевченко А.В. Развитие методов комплексного морфометрического анализа рельефа для оценки тектонической раздробленности недр // Вулканология и сейсмология. — 2024. — № 3. — С. 59–69. — EDN JQIETW.
5. Собисевич А.Л., Стеблов Г.М., Агибалов А.О., Алёшин И.М., Балашов Г.Р., Кондратов А.Д., **Макеев В.М.**, Передерин В.П., Передерин Ф.В., Розенберг Н.К., Сенцов А.А., Холодков К.И., Фадеева К.В. Выделение зон возможных очагов землетрясений в областях новейшего тектогенеза на основе геолого-геоморфологических факторов и инструментов нечеткой логики (на примере Большого Кавказа) // Вулканология и сейсмология. — 2024. — № 5. — С. 53–66. — EDN: HNKINR.

**2. Ф.И.О.:** Лепокурова Олеся Евгеньевна

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная специальность:** 25.00.07 – Гидрогеология

**Место работы:** ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук», Томский филиал

**Должность:** директор, ведущий научный сотрудник лаборатории гидрогохимии и геоэкологии

**Адрес места работы:** 634055, г. Томск, пр. Академический, 4

**Тел.:** +7 (3822) 49-21-63

**E-mail:** LepokurovaOY@ipgg.sbras.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Лепокурова О.Е., Дребот В.В.** Изотопный состав ( $\delta^{18}\text{O}$ ,  $\delta\text{D}$ ,  $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{34}\text{S}$ ) подземных вод территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Известия Томского политехнического университета. Инжениринг георесурсов. — 2021. — Т. 332. — № 9. — С. 20–29. — DOI: 10.18799/24131830/2021/9/3350.
2. **Лепокурова О.Е., Трифонов Н.С.** Оценка применимости геохимических геотермометров для пластовых вод Томской области // Известия Томского политехнического университета. Инжениринг георесурсов. — 2022. — Т. 333. — № 12. — С. 208–218. — DOI: 10.18799/24131830/2022/12/3878.
3. **Лепокурова О.Е., Иванова И.С., Пыряев А.Н.** Использование стабильных изотопов водорода, кислорода и углерода при интерпретации условий формирования поверхностных водных объектов Ямalo-Ненецкого автономного округа // Известия Томского политехнического университета. Инжениринг георесурсов. — 2023. — Т. 334. — № 6. — С. 7–19. — DOI: 10.18799/24131830/2023/6/4038.
4. **Лепокурова О.Е., Иванова И.С., Пыряев А.Н., Исмагулов О.А.** Распределение стабильных изотопов H, O и C в природных водах района Тазовского нефтегазокондексатного месторождения (Ямalo-Ненецкий автономный округ) // Известия Томского политехнического университета. Инжениринг георесурсов. — 2024. — Т. 335. — № 2. — С. 157–169. — DOI: 10.18799/24131830/2024/2/4336.
5. **Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В.** Изотопный состав природных вод Кузбасса на площадях добычи угольного метана // Известия Томского политехнического университета. Инжениринг георесурсов. — 2024. — Т. 335. — № 10. — С. 71–86. — DOI: 10.18799/24131830/2024/10/4775.

**3. Ф.И.О.:** Хаустов Александр Петрович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 25.00.07 – Гидрогеология

**Место работы:** ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

**Должность:** профессор Департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции, Институт экологии

**Адрес места работы:** 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

**Тел.:** +7 (495) 787-38-03, доп. 3413

**E-mail:** khaustov\_ap@pruf.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Хаустов А.П., Редина М.М. Фракционирование полициклических ароматических углеводородов на геохимических барьерах // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. — 2021. — Т. 66. — № 1. — С. 123–143. — EDN: ASOXVA.*
2. *Хаустов А.П., Кенжин Ж.Д., Редина М.М. и др. Распределение полициклических ароматических углеводородов в системе почва–растение под влиянием автотранспортных нагрузок городской среды // Почвоведение. — 2021. — № 7. — С. 871–883. — EDN: BWINS.*
3. *Немировская И.А., Хаустов А.П., Редина М.М. Распределение и генезис углеводородов в воде и осадках акватории Керченского пролива // Геохимия. — 2022. — Т. 67. — № 1. — С. 47–56. — EDN: EYSVPS.*
4. *Хаустов А.П., Редина М.М. Оценка загрязнения городской почвенно-растительной системы с применением интегральных показателей // Почвоведение. — 2024. — № 9. — С. 1263–1274. — EDN: WLVIFP.*
5. *Хаустов А.П., Редина М.М., Горяинов С.В. Органические микрокомпоненты вод и прикладные аспекты оценки их изменений при хранении в ПЭТ-упаковках // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. — 2025. — № 3. — С. 62–72. — EDN: SLNQLH.*

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.016.1,  
*Н.А. Харитонова*

---