

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Сорокоумовой Яны Владиславовны «Техногенные и природные миграционные процессы в подземных водах, разгружающихся в озеро Байкал»

1. Ф.И.О.: Хаустов Александр Петрович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.07 – Гидрогеология

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы",

Должность: профессор Департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции Института экологии

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

Тел.: +7 (495) 787-38-03, доп. 3413

E-mail: khaustov_ar@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., Алейникова А.М.** Распределение полициклических ароматических углеводородов в системе почва–растение под влиянием автотранспортных нагрузок городской среды // *Почвоведение.* — 2021. — № 7. — С. 871–883. — EDN: BWINSC.
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: WLVIFF.
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.

2. Ф.И.О.: Рыбникова Людмила Сергеевна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.07 – Гидрогеология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории экологии горного производства

Адрес места работы: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58.

Тел.: +7 (343) 350-71-49

E-mail: luserib@mail.ru

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

1. **Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Наволокина В.Ю.** Миграция химических элементов в подземных водах горнопромышленной территории // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов.* — 2024. — Т. 335, № 9. — С. 137–147. — EDN: VKUORC.

2. **Рыбникова Л. С.** Рыбников П.А., Бузина Д. А., Смирнов А. Ю. Оценка самореабилитации территории Дегтярского медно-колчеданного месторождения (средний Урал) с использованием данных дистанционного зондирования // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 93-105. – EDN: KUJSTA.
3. Рыбников П.А. **Рыбникова Л.С.** Геофильтрационное моделирование для обоснования безопасной отработки Яковлевского железорудного месторождения КМА // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2024. – № 6. – С. 43-57. – EDN: ALVZNW.
4. **Рыбникова Л. С.** Рыбников П.А., Галин А. Н. Процессы формирования подотвальных вод и мероприятия по минимизации их влияния на гидросферу (на примере Лёвихинского рудника, Средний Урал) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 2. – С. 102-115. – EDN: KIGUOG.
5. Рыбников П. А. **Рыбникова Л.С.** Геофильтрационное обоснование водно-балансовых составляющих водосбора ликвидируемых угольных шахт // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 1-1. – С. 193-207. – EDN: HOOQZP.

3. Ф.И.О.: Лубкова Татьяна Николаевна

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета

Адрес места работы: 119234 Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет

Тел.: +7 (495) 939-26-78

E-mail: tanya_lubkova@mail.ru

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

1. Борисов М. В., Бычков Д. А., Шваров Ю. В., **Лубкова Т. Н.** Термодинамические модели переотложения вещества свинцово-цинковых рудных жил на карбонатном барьере при повторной активизации гидротермальных процессов // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2024. – Т. 63, № 5. – С. 116-123. – EDN: TGYRKT.
2. Гусарова Д. С., Яблонская Д. А., Липатникова О. А., **Лубкова Т. Н.**, Филатова О. Р. Геохимическая и санитарно-химическая характеристика вод родников Богородского и Лосино-Петровского городских округов Московской области // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2024. – № 1. – С. 95-104. – EDN: NCOOXT.
3. Липатникова О. А., **Лубкова Т. Н.**, Солодянкина О. В. Геохимическая характеристика озера Чваниха, памятника природы Кировской области // Теоретическая и прикладная экология. – 2024. – № 2. – С. 82-90. – EDN: PTAYRP.
4. Липатникова О. А., **Лубкова Т. Н.**, Яблонская Д. А., Филатова, О.Р. Геохимическая характеристика вод родников Пушкинского района Московской области // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2022. – № 6. – С. 129-140. – EDN: XVOFBD.
5. Борисов М. В., Бычков Д. А., Шваров Ю. В., **Лубкова Т. Н.** Процессы гидротермального жильного свинцово-цинкового рудообразования: геохимические данные и термодинамические модели // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2022. – № 3. – С. 26-36. – EDN: ONWRKF.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.1

Н.А. Харитонова