

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Подчасовой Татьяны Андреевны**

«Эколого-геологические особенности природных биоминеральных комплексов в пределах
исследованных охраняемых территорий Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса,
Телецкой и Пшекиш-Тырныаузской разломных зон»

1. Ф.И.О.: Галицкая Ирина Васильевна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям)

Должность: главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией гидрогеоэкологии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН)

Адрес места работы: 101000, Российская Федерация, Москва, Уланский переулок, дом 13, строение 2, а/я 145

Тел.: +7(495)607-82-84

E-mail: galgeoenv@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям) за последние 5 лет:

1. Галицкая И. В., Путилина В. С., Юганова Т. И. Аммонийный азот в фильтрате полигонов ТКО: образование, трансформация, долгосрочность загрязнения // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2021. — № 1. — С. 3–13.
2. Галицкая И. В., Путилина В. С., Юганова Т. И. Продолжительность выщелачивания металлов из свалочного тела при захоронении твердых коммунальных отходов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2020. — № 6. — С. 3–13.
3. Путилина В. С., Галицкая И. В., Юганова Т. И. Шлейф нефтяных метаболитов в подземных водах: формирование, эволюция, токсичность // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2019. — № 1. — С. 38–45.
4. Путилина В. С., Галицкая И. В., Юганова Т. И. Процессы биохимической деградации нефтяных углеводородов в зоне аэрации и подземных водах // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2018. — № 3. — С. 43–55.
5. Галицкая И. В., Позднякова И. А., Батрак Г. И., Томс Л. С. Подходы к оценке риска загрязнения подземных вод на участках гидрогеологических окон // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2018. — № 6. — С. 83–94.
6. Галицкая И. В., Позднякова И. А., Батрак Г. И., Костикова И. А. Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных и поверхностных вод методом численного моделирования // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2017. — № 4. — С. 62–72.

2. Ф.И.О.: Гуман Ольга Михайловна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям)

Должность: профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»

Адрес места работы: 620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30
Тел.: +7 (343) 283-05-96
E-mail: fgg.gigg@m.ursmu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям) за последние 5 лет:

1. Гуман О.М., Макаров А.Б., Гревцев Н.В., Вегнер-Козлова Е.О. Особенности инженерно-экологических исследований для рекультивации нарушенных земель в горнодобывающих регионах // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — 2020. — № 2. — С. 68-76.
2. Апакашев Р.А., Гуман О.М., Валиев Н.Г. Рекультивация нарушенных земель с использованием техногенных осадков водоподготовки // Устойчивое развитие горных территорий. — 2020. — Т. 12. — № 2 (44). — С. 229-236.
3. Гуман О.М., Макаров А.Б., Антонова И.А., Вегнер-Козлова Е.О. Цифровые технологии в системе мониторинга окружающей среды на месторождениях твердых полезных ископаемых // Известия Уральского государственного горного университета. — 2020. — № 2 (58). — С. 97-102.
4. Вегнер-Козлова Е.О., Гуман О.М. Теоретико-методологические аспекты развития эколого-индустриального пространства // Journal of New Economy. — 2020. — Т. 21. — № 4. — С. 28-44.
5. Макаров А.Б., Гуман О.М., Антонова И.А., Захаров А.В. Трансформация геологической среды при разработке медноколчеданных месторождений урала // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). — 2018. — № 6. — С. 98-106.
6. Гуман О.М., Макаров А.Б., Антонова И.А., Хасанова Г.Г. Эколого-гидрохимические особенности современных техногенных водоемов (на примере уральского региона) // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. — 2018. — № 1. — С. 148-154.

3. Ф.И.О.: Миронова Варвара Андреевна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям)

Должность: старший научный сотрудник, Кафедра биogeографии, Географический факультет

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

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1

Тел.: +7 495 939 47 17

E-mail: mironova.va@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - Геоэкология (по отраслям) за последние 5 лет:

1. Mironova V., Shartova N., Beljaev A., Varentsov M., Korennoy F., Grishchenko M. Re-introduction of vivax malaria in a temperate area (Moscow region, Russia): a geographic investigation // Malaria Journal. — 2020. — Vol. 19. — P. 116.

2. Шедько М. А., Миронова В. А., Коренной Ф. И., Гузеева Т. М. Моделирование благоприятности условий для распространения дирофиляриоза в Европейской России. // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. — 2020. — № 3. — С. 25–31.
3. Mironova V., Shartova N., Beljaev A., Varentsov M., Grishchenko M. Effects of climate change and heterogeneity of local climates on the development of malaria parasite (*plasmodium vivax*) in Moscow megacity region // International Journal of Environmental Research and Public Health.. — 2019. — № 16(5). — С. 694.
4. Малхазова С. М., Миронова В. А., Пестина П. В., Прасолова А. И. География новых и возвращающихся природно-очаговых болезней в России // Доклады Академии наук. — 2019. — Т. 488, № 2. — С. 202–206.
5. Миронова В. А., Шартова, Н. В., Варенцов, М. И., Грищенко, М. Ю. Пространственно-временные тренды изменений климатических условий для развития возбудителя трёхдневной малярии (*plasmodium vivax*) в Московском регионе // Паразитология. — 2019. — Т. 53, № 2. — С. 105–119.
6. Malkhazova S. M., Mironova V. A., Orlov D. S., Adishcheva O. S. Influence of climatic factor on naturally determined diseases in a regional context. GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY. — 2018. — Т. 11, № 1. — С. 157–170.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 04.01

Харитонов Н.А.