

Сведения о научных руководителях диссертации

Алешинной Алисы Романовны «Изменение форм металлов и их биодоступности при фотохимическом окислении органо-минеральных соединений в природных водах»

Научный руководитель: Лапицкий Сергей Анатольевич

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук.

Ученое звание: старший научный сотрудник по специальности «Инженерная геология, гидрогеология, мерзлотоведение».

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод.

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

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

Тел.: +

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.4. - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Алешина А.Р., Дроздова О.Ю., **Лапицкий С.А.** (2022) Изменение форм металлов при фотохимическом окислении органо-минеральных соединений в болотных и речных водах. Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. № 4. С. 157–163.

2. Дроздова О.Ю., Демин В.В., Макарова М.А., Карпухин М.М., **Лапицкий С.А.** (2022) Изменение форм нахождения меди в поверхностных водах при возрастании техногенной нагрузки. Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. Т. 504, № 2. С. 200–204.

3. Дроздова О.Ю., Карпухин М.М., Думцев С.В., **Лапицкий С.А.** (2021) Формы металлов в воде и донных отложениях р. Малая Сеньга (Владимирская область). Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2021. № 2. С. 97–103.

4. Drozdova O.Yu., Aleshina A.R., Tikhonov V.V., **Lapitskiy S.A.**, Pokrovsky O.S. (2020) Coagulation of organo-mineral colloids and formation of low molecular weight organic and metal complexes in boreal humic river water under UV-irradiation. Chemosphere. Vol. 250. P. 1–10.

5. Дроздова О.Ю., Ильина С.М., Анохина Н.А., Завгородняя Ю.А., Демин В.В., **Лапицкий С.А.** (2019) Трансформация органических веществ в сопряженном ряду поверхностных вод Северной Карелии. Водные ресурсы. Т. 46, № 1. С. 43–50.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.5,
д.х.н. проф. Белоконева Е.Л.

Научный руководитель: **Дроздова Ольга Юрьевна**

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: научный сотрудник лаборатории охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод.

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

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

Тел.: +7

E-mail: с

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.4. - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Алешина А.Р., **Дроздова О.Ю.**, Лапицкий С.А. (2022) Изменение форм металлов при фотохимическом окислении органо-минеральных соединений в болотных и речных водах. Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. № 4. С. 157–163.

2. **Дроздова О.Ю.**, Демин В.В., Макарова М.А., Карпухин М.М., Лапицкий С.А. (2022) Изменение форм нахождения меди в поверхностных водах при возрастании техногенной нагрузки. Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. Т. 504, № 2. С. 200–204.

3. Tikhonov V.V., Koriytchuk D.R., Yakushev A.V., Cheptsov V.S., Karpukhin M.M., Aimaletdinov R.A., **Drozdova O.Yu.** (2022) Hydrochemical and bacterial properties of water bodies of the east European plain during low water period // *Geography, Environment, Sustainability*. 16(1). P. 163-171.

4. Тихонов В.В., Воронова Е.Н., Карпухин М.М., Аймалетдинов Р.А., Демин В.В., **Дроздова О.Ю.** (2022) Влияние фракций растворенного органического вещества с разной молекулярной массой и Cd^{2+} на рост *Scenedesmus obliquus* // Почвоведение. № 7. С. 918–928.

5. Tikhonov V.V., **Drozdova O.Yu.**, Cheptsov V.S., Demin V.V. (2021) Sorption of dissolved organic matter by freshwater bacterioplankton // *E3S Web of Conferences*. Vol. 265. P. 04003.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.5,
д.х.н. проф. Белоконева Е.Л.
