

## СВЕДЕНИЯ

На официального оппонента по кандидатской диссертации  
Гузовой Алины Валерьевны «Эколого-геохимическая характеристика гуминовых кислот  
из донных отложений озер Арктики» по специальности 1.6.21. – «Геоэкология»

<b>Фамилия, имя и отчество</b> официального оппонента	Дину Марина Ивановна
<b>Ученая степень, научная</b> специальность	Кандидат химических наук, специальность 25.00.09 - «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
<b>Полное наименование</b> <b>организации,</b> являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)
<b>Подразделение</b> (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	Старший научный сотрудник отдела биогеохимии, лаборатории эволюционной биогеохимии и геоэкологии
Телефон	+79152105099
E-mail	marinadinu999@gmail.com
<b>Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дину М.И. Формирование органических веществ гумусовой природы и их биосферные функции, Геохимия, 2017, (10), 917-933 10.7868/S001675251710003X</li> <li>2. Баранов Д.Ю., Моисеенко Т.И., Дину М.И. Геохимические закономерности формирования атмосферных выпадений в условно фоновом районе Валдайского национального парка, 2018, Геохимия, 65(10), 1025-1040 10.31857/S0016752520100039</li> <li>3. Дину М.И. Геохимические особенности распределения элементов по формам существования в озерах Европейской территории России и Западной Сибири 2018, Геохимия, (10), 988-997 10.1134/S0016752518100059</li> <li>4. Dinu M.I., Moiseenko T.I., Baranov D.Yu Snowpack as indicators of atmospheric pollution: The Valday Upland Atmosphere, 2020, 11 (5) 10.3390/atmos11050462 - Q2</li> <li>5. Дину М.И., Шкинев В.М. Комплексообразование ионов металлов с органическими веществами гумусовой природы: методы исследования и структурные особенности лигандов, распределение элементов по формам, 2020, Геохимия, 65(2), 165-177 10.31857/S001675252002003X</li> <li>6. Dinu M., Shkinev V., Moiseenko T., Dzhendloda R., Danilova T. Quantification and Speciation of Trace Metals Under Pollution Impact: Case Study of a Subarctic Lake, Water, 12(6) <a href="https://doi.org/10.3390/w12061641">https://doi.org/10.3390/w12061641</a> - Q1</li> <li>7. Дину М.И. Геохимические особенности форм нахождения элементов в природных водах Валдайской возвышенности (март-ноябрь 2019), Геохимия, 2021, (2), 1-8 <a href="https://doi.org/10.3390/w12061641">https://doi.org/10.3390/w12061641</a></li> <li>8. Дину М.И., Баранов Д.Ю. Роль органического вещества гумусовой природы в формировании равновесных форм нахождения элементов в водах озер Кольского пол-ва: экспериментальные исследования и расчетные результаты Геохимия, 2022, Т. 67, № 1, стр. 57-68</li> <li>9. Dinu M.I. Element specification in small lakes of the Kola peninsula: geochemical and technogenic factors, 2021 Environmental Research Letters 16(6):065005</li> <li>10. DOI:10.1088/1748-9326/abfb9f - Q1</li> <li>11. Dinu M.I. Seasonal Changes in Qualitative and Quantitative Characteristics of Humic Substances in Waters of Different Genesis: Membrane Technologies and Equilibrium Processes, 2022, Membranes - Q1</li> <li>12. Dinu M.I. Humic substances as a geochemical barrier in the waters of Arctic lakes (Lake Nyuduai, Kola Peninsula) 2023 Environmental Research Letters (accepted) - Q1</li> <li>13. Дину М.И., Моисеенко Т.И. Биогеохимия природных органических веществ в водах суши: распределение и изменчивость при потеплении климата, 2023 Геохимия (принята в печать)</li> </ol>	