

## ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Гузовой Алины Валерьевны на тему «*Эколого-геохимическая характеристика гуминовых кислот из донных отложений озер Арктики*», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности  
1.6.21 – «*Геоэкология*»

К.г.-м.н., доцент



Дворников Юрий Александрович

Работа Гузовой Алины Валерьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук (1.6.21 – геоэкология). Актуальность темы диссертации, связанная с получением новых данных о гуминовых веществах донных отложений арктических озер не вызывает сомнений. Автору удалось обобщить массив данных по 34 озерам различных регионов и сопоставить их с данными других климатических зон, проанализировать роль гуминовых веществ во взаимодействии с загрязняющими веществами промышленных районов. Это является несомненным вкладом в геоэкологическую изученность озер Арктики. Судя по представленному автореферату, работа представляет собой законченный труд. Основные результаты работы сформулированы в виде трех защищаемых положений.

Из автореферата диссертации не совсем очевидна логика выбора объектов исследования и объектов для сравнения: автор упоминает, что озера расположены в разных геокриологических и природных (лесотундра / тундра) условиях, но далее не приводится выводов по влиянию этих факторов. Например, озера Ямала и дельты Лены совершенно разные. Если для полуострова Ямал характерны более глубокие озера, не промерзающие до дна в зимний период, с активными береговыми процессами, сопровождающимися быстрым выносом древнего ОВ из оттаивающих отложений, то в дельте Лены – множество неглубоких озер, промерзающих до дна, характеризующиеся медленным поступлением ОВ из отложений и водосборных бассейнов в результате термоэрозии. Как это скажется на процессах, протекающих в донных отложениях?

Диссертационная работа А.В.Гузовой на тему «*Эколого-геохимическая характеристика гуминовых кислот из донных отложений озер Арктики*» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Алина Валерьевна Гузова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Я, Дворников Юрий Александрович, даю согласие на обработку персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета

Дворников Юрий Александрович,  
доцент Аграрно-инженерного  
департамента Аграрно-технологического  
института  
Российского университета дружбы  
народов им. П. Лумумбы,  
кандидат геолого-минералогических  
наук (25.00.08)  
117198, Москва, улица Миклухо-  
Маклая, д.8 к.2,  
Телефон: +7(985)287-92-20  
dvornikov\_yua@pfur.ru

Ю.А. Дворников

10/06/2024

Согласие Дворникова Ю.А. заверено  
Секретарь диссертационного совета АТЧ РУДН  
Дубова Дубовский С.Т.