Сведения об официальных оппонентах
по диссертации ***Ларина Николая Владимировича***
«*Геохимические методы поисков структур дегазации природного водорода*»

1. Ф.И.О.: Савенко Виталий Савельевич
Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук,
Ученое звание: профессор
Научная специальность: 04.00.10. Геология океанов и морей (1.6.17)
Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Географический факультет, кафедра гидрологии суши,
Должность: ведущий научный сотрудник
Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, 1, географический факультет
Тел. : +7(495)939-54-70
E-mail: Alla_Savenko@rambler
Для связи: личный телефон +7(903)229-56-16

Список основных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. ***Savenko V.S.***, *Savenko A.V.* The main features of phosphorus transport in world rivers // Water. 2022. Vol. 14. № 1. P. 16.
2. *Савенко А.В.,* ***Савенко В.С.*** Растворимость CaF_2 в морской воде нормальной и повышенной солености (в связи с генезисом флюорита в осадочных породах) // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. 2023. № 5. С. 26–31.
3. *Savenko A.V.,* ***Savenko V.S.*** Trace element composition of the dissolved matter runoff of the Russian Arctic rivers // Water. 2024. Vol. 16. № 4. P. 565.
4. *Савенко А.В.,* ***Савенко В.С.*** Поглощение растворенного фтора из морской воды при гальмиролизе магматических пород // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2025. Т. 522. № 2. С. 249–252.
5. *Савенко А.В.,* ***Савенко В.С.*** Экспериментальное моде[redacted]кусственных геохимических барьеров: некоторые проблемы и их решен[redacted]Московского университета. Серия 4. Геология. 2026. № 2. С. 70–79.

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

1. Ф.И.О.: Ковальский Андрей Михайлович
Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук,
Ученое звание: нет
Научная специальность: 25.00.04. Петрология, вулканология
Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Научно-исследовательский центр неорганических наноматериалов, старший научный сотрудник.
Адрес места работы: 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
Тел. : +74959394962
E-mail: Andrey.Kovalskii@aramcoinnovations.com,
Для связи: личный e-mail andrewbychkov@rambler.ru, личный телефон: +79057451162

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой (представленной к защите) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Matveev A.T., Kovalskii A.M., Antipina L.Y., Klimchuk D.O., Manakhov A.M., Al-Qasim A.S., Shtansky D.V. Experimental and theoretical insights into enhanced hydrogen uptake by H_2-activated BNOC nanomaterials // International Journal of Hydrogen Energy. 2025. Vol. 97. P. 787-797.
2. Kovalskii A.M., Manakhov A.M., Afanasev P.A., Popov Z.I., Matveev A.T., Al-Qasim A.S. Hydrogen storage ability of hexagonal boron nitride // Frontiers in Materials. 2024. Vol. 11.
3. Kovalskii A.M., Volkov I.N., Evdokimenko N.D., Leybo D.V., Matveev A.T., Manakhov A., Permyakova E.S., Konopatsky A.S., Kustov A.L., Shtansky D.V., Tkachenko O.P., Popov Z.I., Chepkasov I.V., Golberg D.V. Hexagonal BN- and BNO-supported Au and Pt nanocatalysts in carbon monoxide oxidation and carbon dioxide hydrogenation reactions // Applied Catalysis B: Environmental. 2022. Т. 303. С. 120891.

1. Ф.И.О.: Микляев Петр Сергеевич
Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук,
Ученое звание: профессор РАН
Научная специальность: 25.00.36. Геоэкология
Место работы: ФГБУН Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева,
Должность: главный нучный сотрудник
Адрес места работы: 1010000, Москва, Уланский переулок, 13, стр.2
Тел. : +7(926)6135963
E-mail: peterm7@inbox.ru

Список основных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kaygorodov E.I., Miklyaev P.S. A approach to assessing and mapping geogenic radon hazard//Journal of Environmental Radioactivity, 2026, 292
2. Gavriliev S., Petrova T., Miklyaev P., Karfidova E. Predicting radon flux density from soil surface using machine learming and GIS data//Siance of the Total Environment, 2023, 903
3. ., Miklyaev P.S., Petrova T.B., Shchitov D.V., Sidyakin P.A., Mirsabecov M.A., Tsebro D.N., Marennyy A.M., Nefedov N.A., Gavrillev S.G. Radon transport in permeable geological environments//Siance of the To

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.5,
доктор химических наук
Е.Л. Белоконева