ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларина Николая Владимировича
«Геохимические методы поисков структур дегазации природного водорода»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Исследование Николая Владимировича посвящено разработке методов и результатов геохимических поисков структур дегазации природного водорода на континентах. К числу задач исследований отнесены как разработка методик поиска структур дегазации по данным дистанционного зондирования с применением методик полевой оперативной водородометрии, литогазогеохимического опробования приповерхностных отложений, так и выявления наиболее перспективных структур с оценкой масштабов проявления дегазации природного водорода. В результате оперативной водородометрии и литогазогеохимического опробования впервые показано, что основные геохимические аномалии водорода на равнинах континентов связаны с кольцевыми структурами проседания. В работе приведена обширная география распространенности таких структур. Но классификация структур с дегазацией природного водорода в автореферате не приводится.

Указанный недостаток не умаляет значимость и новизну полученных результатов исследований диссертанта. Анализ представленного в автореферате материала позволяет сделать вывод, что диссертация соответствует требованиям пункта 9 Постановления правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». Соискатель Ларин Николай Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Гаврилов Анатолий Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
Адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1., тел.: +7 (495) 939-3032, [redacted]

Пижанкова Елена Ивановна, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Лаборатории охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
Адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1., тел.: +7 (495) 939-3032, [redacted]

Я, Гаврилов Анатолий Васильевич и я, Пижанкова Елена Ивановна, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

16.11.2026

Подписи А.В. Гаврилова и Е.И. Пижанковой з[redacted]
Зав канцелярии геологического факультета М[redacted]