

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лексина Василия Константиновича
**«Комплексирование геофизических методов
для выявления опасных геологических процессов при строительстве
нефтегазопромысловых сооружений на шельфе острова Сахалин»**,
представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.10 – геофизика,
геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Комплексное изучение геологического разреза с высокой степенью детальности, выявление, оценка и анализ опасных геологических процессов различными методами при проектировании морских сооружений, скважин и подводных добычных комплексов является важной научной задачей при существенном росте интереса нефтяной индустрии к дальневосточным объектам. **Актуальность** проведенных исследований при решении поставленных задач для месторождений шельфа острова Сахалин очевидна и результаты этой работы отражены в автореферате диссертации Лексина Василия Константиновича.

Научная новизна исследований обусловлена комплексным подходом к решению поставленных задач на современном аналитическом уровне и заключается в разработке единого графа обработки сейсморазведочных данных высокого разрешения для Южно-Киринского нефтегазоконденсатного месторождения. Впервые разработана сводная карта опасных геологических процессов, выделены аномальные зоны газопроявлений и определена связь между аномалиями на сейсмических разрезах и данными газового каротажа Южно-Киринского месторождения. Также выделены зоны ледовой экзарации и установлена природа аномалий магнитного поля в пределах некоторых месторождений северо-восточного шельфа острова Сахалин.

Практическая значимость диссертации очевидна и определяется тем, что предложенная методика позволяет минимизировать риски при обустройстве месторождений не только на шельфе Охотского моря, но и других Дальневосточных морей.

Рассматриваемый автореферат, участие автора в целом ряде полевых экспедиций, список публикаций, а также доклады на конференциях позволяют характеризовать Лексина В.К. как вполне сформировавшегося специалиста высшей квалификации.

Подготовленная диссертационная работа Лексина Василия Константиновича отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является завершенной научно-исследовательской работой, обобщающей результаты комплексирования геофизических методов, выполненные по актуальной теме, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Управляющий директор АО «Дальморнефтегеофизика», к. г.-м. н.,
Савицкий Александр Викторович;
Адрес: 693000, Россия Южно-Сахалинск, проспект Мира 426;
Тел.: +79147566039;
e-mail: A.Savitsky@dmng.ru

Я, Савицкий Александр Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11.05.2022 г.



подпись

Подпись заверяю:

И.о. начальника службы по работе с персоналом

АО «Дальморнефтегеофизика

Кошечкина Е.Ю.

