

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Олейник Елены Владимировны «Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформной части неокомских отложений на территории ХМАО», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Работа Олейник Е.В. направлена на повышение эффективности поисковых работ путем исследования особенностей строения нефтематеринской толщи баженитов и их влияния на продуктивность клиноформного комплекса нижнего мела на территории ХМАО-Югры. Автором выделены, прослежены и зарисованы отдельные пачки с различным типом ОВ в составе баженовского горизонта (БГ), зоны его аномального строения (АРБ) и их влияние на нефтеносность клиноформной толщи. Для этого автором разработана методика построения карт пиролитических и минералогических параметров по выделенным пачкам, установлено положительное влияние зон АРБ на нефтеносность отложений клиноформной толщи, определена территория с развитием ловушек УВ нетрадиционного типа. Эти разработки автора использованы в оценке потенциальных ресурсов углеводородов неокомского НГК, программ ГРП на нераспределенном фонде недр и его лицензирования.

В работе использован широкий круг методик геолого-геофизических исследований, включая материалы бурения, сейсмических работ и анализа геохимических параметров органического вещества пород.

Выводы подтверждаются использованием обширного фактического материала, перечисленного в автореферате. Основное внимание автором уделено анализу особенностей строения и органического вещества пород БГ, количественной связи рассмотренных параметров с нефтеносностью клиноформного комплекса и параметров, определяющих геометрию клиноформных резервуаров. Отмечено, что присутствие АРБ и подачимовской пачки являются значимыми параметрами для количественной оценки потенциальных ресурсов углеводородов нижней части нижнемелового НГК.

Замечанием к оформлению автореферата является, пожалуй, не вполне явное изложение личного вклада автора. Следовало бы отметить также, наряду с публикацией А.Л. Наумова с соавторами (1977), работу Л.Я. Трушковой, давшей первое обоснованное предположение о линзовидно-наклонном строении неокома Западной Сибири (Трушкова Л.Я. Особенности строения продуктивных толщ неокома Обь-Иртышского междуречья. Проблемы стратиграфии.- Новосибирск: СНИИГГиМС, 1969. С. 164-168).

Методы исследования, комплексный характер диссертации, обширный использованный материал характеризуют диссертанта как вполне состоявшегося специалиста с широким профессиональным кругозором.

Работа вполне соответствует паспорту специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, является научно-квалификационной работой. В ней содержатся материалы о практическом использовании полученных результатов. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Олейник Елена Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

**Сведения об авторах отзыва:**

Сапьяник Виктор Васильевич

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)335-71-43

E-mail: [sapjanik@sniiggims.ru](mailto:sapjanik@sniiggims.ru)

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Сапьяник Виктор Васильевич, начальник отдела геологии Западной Сибири, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

Девятков Владимир Павлович

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)221-49-65

E-mail: [v\\_deviatov@mail.ru](mailto:v_deviatov@mail.ru)

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Девятков Владимир Павлович, старший эксперт, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

АО «СНИИГГиМС»,

Старший эксперт

доктор. геол.-мин. наук

заслуженный геолог РФ



В.П. Девятков

АО «СНИИГГиМС»,

Начальник отдела

геологии Западной Сибири

кандидат. геол.-мин. наук



В.В. Сапьяник

ПОДПИСЬ *В.П. Девяткова*  
ЗАВЕРЯЮ *В.В. Сапьяника*  
ЗАВ.КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
ГАНИНА Т.А.  
ДАТА *26.11.2019.*