

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русаковой Юлии Олеговны

«Подземные воды олигоценового горизонта в западной части

**Среднеобского гидрогеологического бассейна: закономерности химического
состава и методика прогнозной оценки фильтрационных параметров»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология

В качестве цели работы определено установление закономерностей гидрогеохимического режима олигоценового горизонта, а также создание и апробация методики прогнозной оценки фильтрационных свойств пород горизонта по данным гамма-каротажа.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку олигоценовый водоносный горизонт является основным источником питьевого водоснабжения в Западной Сибири. Особую значимость работе придает изучение влияния техногенного фактора на состояние подземных вод в условиях интенсивной эксплуатации.

Научная новизна работы заключается в детальном изучении и выявлении новых закономерностей гидрогеохимического режима олигоценового горизонта, а также разработке оригинальной методики прогнозной оценки фильтрационных параметров с использованием гамма-каротажа.

Автором проведен комплексный анализ большого фактического материала, включающего результаты химико-аналитических исследований подземных вод, данные гамма-каротажа скважин, результаты лабораторных исследований водовмещающих горных пород.

Основные защищаемые положения четко сформулированы и обоснованы результатами исследования. Структура и содержание автореферата логичны и последовательны.

К тексту автореферата возникли ряд замечаний и вопросов, которые можно свести к следующему:

1. В разделе «Степень разработанности темы» не корректно представлены ведущие российские ученые в области взаимодействия системы вода-порода и гидрогеохимии пресных подземных вод Западной Сибири. Ни для кого не секрет, что основной вклад в развитие научного направления по взаимодействию в системе вода-горная порода в России внесли Шварцев С.Л., Рыженко Б.Н., Алексеев В.А., Букаты М.Б., МIRONENKO М.В. и другие... Поэтому приписывание заслуг этих выдающихся ученых другим специалистам выглядит крайне неуместно и не этично. Необходимо знать научные работы!
2. В первой главе не корректно представлено «Состояние изученности...», кроме одной опубликованной работы Ю.К. Смоленцева, Н.И. Зенкова через запятую идут ссылки на производственные отчеты с указанием этапов, что недопустимо в диссертационной работе. Обычно, чтобы указать вклад производственных организаций указывается ее название и авторы этих работ.
3. Рисунок 1, кто автор, по чьим материалам составлен, какой масштаб? В тексте автореферата нет рисунка с местоположением района исследования.
4. Из текста автореферата не совсем понятно в чем заключается техногенное воздействие... Только в изменении интенсивности откачек и усилении перетока ультрапресных вод?
5. Требуется дополнительного уточнения пространственная характеристика «западной части Среднеобского гидрогеологического бассейна». Желательно более явно обозначить принципы выделения границ исследуемой территории, их связь с административным, структурно-тектоническим или гидрогеологическим районированием.
6. Методика прогнозной оценки фильтрационных параметров нуждается в более детальном описании ограничений применения и допустимой погрешности исходных данных. Особенно важно указать, в каких условиях предложенный подход дает надежные результаты, а в каких его использование может быть затруднено.

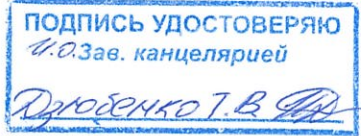
Высказанные замечания не снижают общей научной и практической значимости выполненного исследования, а направлены на уточнение отдельных положений автореферата и более полное раскрытие полученных автором результатов.

Автореферат полностью соответствует требованиям ВАК РФ, а работа заслуживает присвоения Русаковой Юлии Олеговне ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология.

Новиков Дмитрий Анатольевич,
доктор геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология,
Заведующий лабораторией гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт
нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук». 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга,
д.3. Телефон: +7(383) 363-80-36, e-mail: novikovda @ ipgg.sbras.ru

Я, Новиков Дмитрий Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 7 » сентября 2026 г.



Д.А. Новиков

Подпись Новикова Дмитрия Анатольевича заверяю
Зав. канцелярией ИНГГ СО РАН