

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сериковой Ульяны Сергеевны на тему:
"Исторический анализ становления и разработка перспективных
направлений технологического развития нефтяной и газовой
промышленности России"**

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности

5.6.6. – «История науки и техники»

В условиях стремительно меняющейся геополитической и экономической ситуации, вопросы технологического суверенитета и независимости в области критически важных технологий приобретают особое значение. В связи с этим актуальность темы исследования Сериковой У.С. не вызывает сомнения в свете современного состояния нефтяной и газовой промышленности России и ее весомой роли в экономике страны. Автор убедительно обосновывает необходимость достижения технологического суверенитета, что позволит обеспечить независимость страны в ключевых технологических областях и реализовывать национальные интересы.

Научная новизна работы заключается в следующем: формулируются перспективные направления технологического развития нефтяной и газовой промышленности России; выполнен анализ динамики технологического развития отрасли и установлены хронологические этапы эволюции технологических укладов; показано, что современные тенденции связаны с инновациями, компьютеризацией и информатизацией; выявлены проблемы технологического развития, важные для определения направлений отрасли; определены стратегические направления и ключевые задачи при переходе к шестому технологическому укладу, включающему интенсификацию производства и внедрение технологий искусственного интеллекта. Сериковой У.С. сформулированы рекомендации по внедрению инновационных технологий для рационального использования углеводородных ресурсов.

В целом, научная значимость диссертационной работы заключается в её способности расширить и углубить существующие знания о технологическом развитии нефтяной и газовой промышленности России, предложив новые методологические подходы и решения для достижения технологического суверенитета и устойчивого развития отрасли.

Бесспорно, результаты диссертационной работы обладают высокой практической значимостью и могут быть применены при разработке государственных и региональных программ по развитию нефтяной и газовой промышленности России.

В качестве замечаний можно выделить следующее:

- в предложении «На Каспийском море в 1980 г. введена в эксплуатацию самая глубокая в мире морская скв. 38, позволяющая добывать ежедневно с глубины моря 6200 м около 1 млн м³ газа и 300 т конденсата» более корректно говорить не о глубине моря, а о глубине геологического разреза;
- в подрисуночной подписи рисунка 7 нарушен порядок букв аббревиатуры системы подводной добычи;
- месторождение Варандей-море расположено на шельфе Печорского моря.

Указанные замечания не носят критический характер и не снижают научную значимость проведенных автором исследований.

В качестве рекомендации в работе можно рассмотреть влияние геополитической обстановки, сформированной в последние годы, на развитие технологических направлений в нефтегазовой отрасли России.

Диссертационная работа Сериковой У.С. на тему «Исторический анализ становления и разработка перспективных направлений технологического развития нефтяной и газовой промышленности России» соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора технических наук, а автор — Серикова Ульяна Сергеевна достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 5.6.6. – «История науки и техники».

Я, Дзюбло Александр Дмитриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

доктор геолого-минералогических наук,
профессор кафедры освоения морских
нефтегазовых месторождений РГУ нефти
и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

А.Д. Дзюбло

Почтовый адрес: 119991, Город Москва,
проспект Ленинский, дом 65, корпус 1.
Электронная почта: dzyublo.a@gubkin.ru.
Телефон: +7 (985) 763-05-80

10.06.2024

Подпись А.Д. Дзюбло заверяю



(Ф.И.О.)