

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Сериковой Ульяны Сергеевны
на тему: «Исторический анализ становления и разработка
перспективных направлений технологического развития нефтяной и
газовой промышленности России» на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 5.6.6. История науки и
техники

Вопрос о технологическом суверенитете – способности государства располагать ключевыми технологиями, которые считаются критически важными для обеспечения благосостояния и конкурентоспособности является в настоящее время весьма актуальным. В диссертационной работе рассмотрена эволюция технологических укладов, сформулированы закономерности технологического развития как на федеральном уровне – по Российской Федерации, так и на региональном – по Каспийскому региону. Автором выполнен исторический анализ технологического уровня производства на каждом из технологических укладов. В истории становления и развития нефтегазовой промышленности выделяется пять технологических укладов. Системно-исторический анализ позволил автору воссоздать целостную картину трансформационных процессов в нефтегазовом комплексе в историческом развитии и эволюцию нефтегазовой промышленности.

Результаты диссертации могут быть использованы при решении задач, связанных с разработкой государственных и региональных программ по развитию нефтяной и газовой промышленности и социально-экономическому развитию России.

В работе дано научное обоснование направлений совершенствования технологий освоения месторождений нефти и газа в Каспийском регионе. Для анализа пространственно-временных характеристик состояния недр и элементов углеводородных систем были использованы результаты современных геолого-геофизических методов и технологий бассейнового анализа и численного моделирования. В результате численного моделирования и бассейнового анализа, с учетом особенностей геологического строения разреза в Каспийском регионе были разработаны трехмерные пространственно-временные модели структурного каркаса Северного и Среднего Каспия, а также прилегающих территорий Восточного Предкавказья. По результатам моделирования исследованы состояния недр и элементов углеводородных систем Каспийского региона России.

Проведенные исследования и выявленные проблемы позволили определить следующие тактические задачи и основные направления технологического развития нефтяной и газовой промышленности России в

областях: разведки месторождений нефти и газа; разработки и технологий добычи нефти; транспорта нефти и газа.

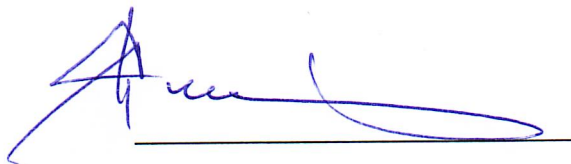
Таким образом, в диссертационной работе Сериковой Ульяны Сергеевны на тему: «Исторический анализ становления и разработка перспективных направлений технологического развития нефтяной и газовой промышленности России» на основании комплексного историко-технического анализа разработаны перспективные направления технологического развития нефтяной и газовой промышленности России и технологически обоснованные стратегические решения задач индустриально-экономического развития в этой области народного хозяйства, внедрение которых имеет важное хозяйственное значение для нефтедобывающей промышленности Российской Федерации, что 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 доктора технических наук по специальности 5.6.6. История науки и техники, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Сёмин Александр Николаевич - академик РАН, профессор, доктор экономических наук, заведующий кафедрой стратегического и производственного менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет», 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30.

E-mail: Iwe.sm@m.ursmu.ru

Тел.: +7 (343) 283-04-36

«18» апреля 2024 г.

 _____ А.Н. Сёмин

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

Подпись Сёмина А.Н. заверяю

Начальник
отдела кадров
ФГБОУ ВО УГГУ

 Т.Б. САБАНОВА

« 12 » апрель 2024 г.

