

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Сериковой Ульяна 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**

От развития нефтяной и газовой промышленности зависят темпы, масштабы и экономические показатели национального производства и уровень научно-технического развития, а также значительная часть доходов федерального бюджета Российской Федерации.

Научные положения, выводы и рекомендации работы базируются на фундаментальных основах системно-исторического подхода, который позволил воссоздать целостную картину трансформационных процессов в нефтегазовом комплексе в историческом развитии и эволюции нефтегазовой промышленности. Диссертация базируется на принципах историзма, объективности и системности к изучению истории развития нефтегазовой промышленности России в контексте технологических укладов, а также существенно дополняет имеющиеся теоретические представления в области истории науки и техники применительно к этой отрасли народного хозяйства.

В работе впервые научно обоснованы перспективные направления и параметры функционирования нефтяной и газовой промышленности для обеспечения надежного снабжения российских потребителей и экспортных поставок нефти, природного газа и нефтепродуктов в зарубежные страны как решения одной из важнейших социально-экономических задач развития России. Выполнен анализ динамики технологического развития нефтегазовой промышленности и установлены хронологические этапы эволюции технологических укладов в этой отрасли народного хозяйства. Показано, что современный уровень технологического развития и основные тенденции в развитии нефтяной и газовой промышленности связаны с инновационными подходами и направлены на рациональное использование углеводородных ресурсов с применением новейших технологий. Это вызвано стремительным ростом компьютеризации и информатизации всей инфраструктуры нефтяной и газовой промышленности. Выявлены проблемы технологического развития нефтяной и газовой промышленности, решение которых необходимо учитывать при определении основных направлений технологического развития нефтяной и газовой промышленности России на современном этапе. Определены стратегические направления технологического развития и главные задачи, стоящие перед нефтегазовой промышленностью при переходе к шестому технологическому укладу, характеризующемуся интенсификацией производства и внедрением технологий искусственного интеллекта.

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. Рекомендации в области освоения нефтегазовых ресурсов Каспийского моря могут использоваться при стратегическом планировании развития нефтяной и газовой промышленности в акватории Каспийского моря и прилегающей территории Азербайджана.

Таким образом, диссертация Сериковой Ульяна Сергеевны на тему: «Исторический анализ становления и разработка перспективных направлений технологического развития нефтяной и газовой промышленности России» является научно-квалификационной работой, 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.

Гулиев Ибрагим Саид оглы,

доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
вице-президент Национальной Академии Наук Азербайджана  
Почтовый адрес: AZ1001, Азербайджанская Республика, г. Баку,  
ул. Истиглалият, 30  
Тел.: +994 50 211 36 92  
E-mail: i.s.guliyev@gmail.com

İmzam təsdiq edirəm  
Sənədlərlə iş və protokol şöbəsi;  
müddət məzəvini Sevil Adıgözəlova



06.05.2024