



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
«ТИТАН – БАРРИКАДЫ»  
(АО «ФНПЦ «ТИТАН – БАРРИКАДЫ»)

400071, г. Волгоград, пр. Ленина, б/н  
Тел. 74-93-26  
Факс. (8442) 27-57-36, 27-40-20  
E-mail: cdb@cdbtitan.ru

от 28.03.2023 № 3694/НТН-5-14

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет ГУ.2  
ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский  
горный университет»

### ОТЗЫВ

на диссертацию в виде научного доклада Жданеева Олега Валерьевича «Обеспечение технологического суверенитета отраслей ТЭК Российской Федерации в условиях снижения импорта зарубежных технологий, оборудования и сервисных услуг», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8 Геотехнология, горные машины

Политика технологического суверенитета в России проводится в течение нескольких лет и особенно активизировалась в последнее время, но при этом приносит неоднозначные результаты, применительно к различным отраслям народного хозяйства. В отношении топливно-энергетического комплекса России по-прежнему стоит вопрос обеспечения независимости от зарубежных технологий, оборудования и сервисных услуг. Обеспечение технологического суверенитета возможно в том числе за счет формирования технической политики топливно-энергетического комплекса России в кооперации с другими видами промышленности. Необходимость создания методологии формирования технической политики ТЭК России определяет актуальность диссертационного исследования Жданеева О.В.

Для решения поставленных перед собой задач автор провел достаточно широкий анализ проблемных вопросов, благодаря чему в диссертации определены приоритеты, объективные предпосылки и ограничения технологического развития отраслей ТЭК России.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-14 от 05.04.23  
АУ УС

Заслуживают внимания и вызывают интерес описания реальных изделий, комплексов и предложения автора по направлениям реализации перспективных проектов, касающихся технологического развития ТЭК России.

Впечатляет публикационная активность автора: за период около десяти лет, из которых наиболее активными были последние пять, диссертант самостоятельно и в соавторстве выпустил более 70 работ, благодаря которым в том числе и подготовлен рассматриваемый научный доклад.

Вместе с тем диссертация дает основания для следующих замечаний:

1. В выводах по главе 3 автором говорится о реализованных проектах по цифровому буровому комплексу (буровой установке 2.0), при этом в соответствующем подразделе 3.2 не упоминаются конкретные проекты, которые можно считать реализованными, применительно к такому комплексу.

2. В диссертации не уделено внимание обеспечению независимости от зарубежных технологий в области наклонно направленного бурения, с помощью которого возможна в том числе добыча газа из метаноугольных пластов.

3. В диссертации недостаточное внимание уделено технологиям добычи трудноизвлекаемых запасов нефти и газа (за исключением флота ГРП), которые составляют около 2/3 российских запасов углеводородов, при этом вопрос является очень актуальным с учетом ухода из России международных сервисных компаний.

Следует отметить, что указанные замечания не влияют на общую положительную оценку проделанной работы.

Ознакомление с рассматриваемым научным докладом позволяет сделать вывод о том, что работа Олега Валерьевича Жданеева на тему «Обеспечение технологического суверенитета отраслей ТЭК Российской Федерации в условиях снижения импорта зарубежных технологий, оборудования и сервисных услуг» представляет собой диссертационное исследование, выполненное на высоком теоретическом уровне и имеющее достаточную научную и практическую значимость. Соответственно автор достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8 Геотехнология, горные машины.

Генеральный директор

и генеральный конструктор  
д.т.н, профессор, член-корреспондент РАН



В.А. Шурьгин

Главный конструктор НТН-5, к.т.н.

И.В. Ковшов

Виктор Александрович Шурыгин

Игорь Викторович Ковшов