

**академика РАН, доктора геолого-минералогических наук, профессора Дмитриевского Анатолия Николаевича на диссертацию Жданеева Олега Валерьевича на тему: «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.**

Диссертационная работа Жданеева Олега Валерьевича посвящена решению актуальных задач по обеспечению технологического суверенитета страны, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом Российской Федерации. Тема обеспечения технологического суверенитета отраслей ТЭК России. В диссертационной работе изложены новые научно обоснованные технологические решения и разработки, имеющие высокое значение для развития ТЭК страны.

Фактически в работе автором разрабатывается новое научное направление целью которого является исследование обеспеченности научно-технологического суверенитета отраслей ТЭК. Жданеев Олег Валерьевич сосредотачивается на приоритетных направлениях, разрабатывает ряд критических технологий и важных методологий формирования технической политики ТЭК РФ. ТЭК - ключевое звено в экономике страны, результаты проведенной работы направлены на решения важных для экономики страны задач. Результаты работы уже применяются в промышленности и имеют технологические и экономические эффекты, подтверждённые отраслью.

Степень научной новизны работы значительна. Сформированы методики обеспечения непрерывности ведения бизнес, расчета уровня локализации отечественного оборудования и технологий, расчета консолидации отраслевого спроса в ТЭК. Разработана целевая модель реализации научных и производственных проектов, учитывающую прогрессивные способы взаимодействия компаниями ТЭК и предприятиями ОПК. Разработаны и реализуются 9 критических технологий для топливно-энергетического комплекса. Автором выполнено 17 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые впервые реализованы в России, привязанные к решению

определённой во времени стратегической задачи развития промышленности. В связи с этим, рецензируемая работа имеет научную и техническую значимость и представляет практический интерес.

Достоверность выводов и предложений, представленных в диссертации, подтверждается компетентной постановкой исследовательской проблемы, значительным объемом проанализированных данных о фактическом состоянии отраслей и перспективах их развития с использованием современных методов анализа, а также цифровых методов обработки данных.

Результаты диссертационного исследования в достаточной степени освещены в 71 печатных работах, в том числе в 2 монографиях, 36 статьях - входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus (кроме того в 1 непроиндексированной статье), в 11 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Получено 18 патентов.

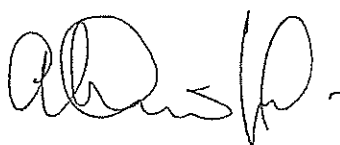
В качестве рекомендации для последующей работы стоит отметить необходимость проанализировать какие составы трудноизвлекаемых запасов и какая доля каждого из них. Так как для добычи разных трудноизвлекаемых запасов нужны разные технологии. В плане ухудшения запасов важно отметить необходимость поиска новых месторождений и вовлечения их в разработку.

Теоретические аспекты темы рассмотрены детально и полностью. Результаты работы имеют высокую теоретическую и практическую значимость. По ряду проектов подготовлены технические задания, реализованы новые технические решения, разработаны методики испытания оборудования и технологий, проведены полевые и заводские испытания. Диссертация сопровождается выводами и предложениями.

Считаю, что диссертация Жданеева О.В. является законченной научно-квалификационной работой, которая может расцениваться как значительный вклад в решение ряда вопросов актуальных для обеспечения технологического суверенитета отраслей ТЭК Российской Федерации. Диссертация «Обеспечение технологического суверенитета отраслей ТЭК Российской Федерации в условиях снижения импорта зарубежных технологий, оборудования и сервисных услуг»,

представленная на соискание ученой степени доктор технических наук по специальности 2.8.8. - Геотехнология, горные машины полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Жданеев Олег Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктор технических наук по специальности 2.8.8. - Геотехнология, горные машины

Научный руководитель  
института,  
академик РАН,  
доктор геолого-  
минералогических наук,  
профессор



Дмитриевский Анатолий Николаевич

Подпись Дмитриевского А.Н. заверяю  
М.П

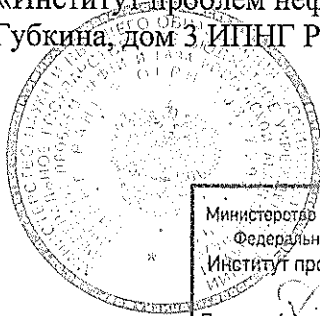
Контактная информация:

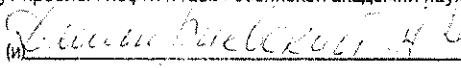
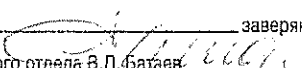
Полное наименование: ФГБУ «Институт проблем нефти и газа Российской академии наук»

Адрес: 119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3 ИПНГ РАН

E-mail: director@ipng.ru

Тел. +7 (499) 135-73-71



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	
Подпись (и) 	
	заверяю 
Начальник организационного отдела В.Д. Батаев	
тел.: +7 499 135 72 63	дата _____