

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Демирова Владимира Ивановича** на тему «Повышение эффективности и надежности системы нефтепродуктообеспечения с использованием сборно-разборных трубопроводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

«Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2050 года», утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.04.2025 №908-р, предусматривает адаптацию объектов энергетики к внешним и внутренним вызовам и обеспечение достижения национальных целей развития (до 2030 г.) и формирование экономики предложения в отраслях ТЭК для гарантированного удовлетворения потребностей внутреннего рынка в их продукции и услугах и реализации экспортного потенциала, а также создание условий для перехода на новый технологический уклад в ТЭК РФ (до 2035 г.). Результаты работы В.И. Демирова направлены на содействие достижению этой цели путем развития предложенного научного и практического подхода к интеграции трубопроводных систем производственного и военного назначения, построения принципиально новой инфраструктуры трубопроводных сетей, в том числе двойного назначения.

На основании анализа отечественного и зарубежного опыта, представленного в 1-й главе, соискателем развита вероятностно-статическая модель сетевой структуры полевых магистральных трубопроводов, в том числе предусматривающая резервирование ее эксплуатационных параметров и повышение «живучести».

Кроме того, соискатель исследовал возможность применения противотурбулентных присадок (ПТП) для увеличения пропускной способности сборно-разборных трубопроводов, технологию, которая может использоваться как в военных, так и гражданских целях. Если на действующей системе магистральных трубопроводов для перекачки нефти и нефтепродуктов применение ПТП осуществляется достаточно давно, то для СРТ малого диаметра такой опыт отсутствует. Соискателем впервые показано увеличение пропускной способности СРТ при использовании ПТП не только в военной сфере (что чрезвычайно важно и о чем соискатель указывает в первую очередь), но и в «зоне ответственности» МЧС России (при тушении пожаров) и при проведении сельскохозяйственных работ.

В работе также представлена информация о линейке технических средств для полевых трубопроводных служб, разработанных при непосредственном участии соискателя.

Работа, представленная к защите, является, на мой взгляд, завершенным научным исследованием, выполненным, как это понятно из Автореферата, весьма компетентным специалистом в области мобильных систем трубопроводного транспорта..

Диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, отвечает критериям, установленным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (п.9-14), Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335 (п.9-14, п.32),

Считаю, что Демиров Владимир Иванович – **заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук** по специальности 2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (технические науки).

Доктор технических наук по специальности
2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»,
профессор кафедры проектирования и эксплуатации газонефтепроводов
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
Заслуженный деятель науки РФ

Лурье Михаил Владимирович

Я, Лурье Михаил Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета.

Подпись М.В. Лурье заверяю:

Начальник отдела кадров



«09» *сентября* 2026г.

Ширяев Юрий Егорович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, адрес: 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1.

Контактный телефон +7(499)507-88-88. E-mail: com@gubkin.ru

Официальный сайт: www.gubkin.ru

Контакты: Лурье М.В.; +7(499) 507-88-33, lurie.m@gubkin.ru

[Handwritten signature]



РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина
Рег. № 2/1090
от 10 06 2026г.