

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1, телефон: (499) 507-88-88 (многоканальный)
ОКПО 02066612; ОГРН 1027739073845; ИНН/КПП 7736093127/773601001
E-mail: com@gubkin.ru; <http://www.gubkin.ru>

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Браилко Анатолия Анатольевича на тему:
«Методология разработки информационно-управляющей системы
авиатопливообеспечения воздушных судов в условиях технологической
интеграции аэропортового комплекса», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 2.9.6 -«Аэронавигация и
эксплуатация авиационной техники».

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ершов Михаил Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность 2.6.12 - Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Занимаемая должность	Профессор кафедры технологии переработки нефти
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1
Телефон	тел.: +7 (499) 507-88-88
Адрес электронной почты	com@gubkin.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Ершов М.А., Лобашова М.М., Савеленко В.Д., Махова У.А., Овчинников К.А., Низовцев А.В., Подлеснова Е.В. «Способ получения противоизносной присадки для реактивного топлива и противоизносная присадка для реактивного топлива» Патент на изобретение RU 2836300 С1, 12.03.2025. Заявка № 2023133693 от 18.12.2023.

2. Supporting a more sustainable future for determining the bio-carbon content of products from the co-processing of bio-based feedstock / Burov N.O.; Ershov M.A.; Rutskoy M.D.; Ilin A.V.; Shevtsov A.A.; Makhova U.A.; Savelenko V.D.; Vikhritskaya A.O.; Lobashova M.M.; Zvereva A.E.; Kapustin V.M.; Glotov A.P.; Abdellatief T.M.M. / Process Safety and Environmental Protection / 193 / 471 / 2025.
3. Biomass valorization toward sustainable bio-oil obtained by pyrolysis of lignocellulosic raw materials for bitumen modification / Zvereva A.E.; Ershov M.A.; Kozhevnikova Y.V.; Serdyukova E.Y.; Burov N.O.; Savelenko V.D.; Makhova U.A.; Shchenyov I.G.; Kapustin V.M.; Chernysheva E.A.; Glotov A.P.; Abdellatief T.M.M. / Process Safety and Environmental Protection / 188 / 267 / 2024.
4. Green approach to alternative fuel for jet fuel quality issues in the perspective of decarbonization / Makhova U.A.; Ershov M.A.; Ilin A.V.; Savelenko V.D.; Burov N.O.; Lobashova M.M.; Sharin E.A.; Shevtsov A.A.; Vikhritskaya A.O.; Kapustin V.M.; Abdellatief T.M.M. / Process Safety and Environmental Protection / 188 / 916 / 2024.
5. Совместная переработка нефтяного и биосырья в процессе коксования / Н. О. Буров, В. Д. Савеленко, У. А. Махова, Руцкой М.Д., Капустин В.М., Ершов М.А. // Мир нефтепродуктов. – 2024. – № 3. – С. 22-32. – DOI 10.32758/2782-3040-2024-0-3-2232. – EDN BJXTNJ..
6. An incorporating innovation and new interactive technology into obtaining sustainable aviation fuels / Ershov M.A.; Savelenko V.D.; Burov N.O.; Makhova U.A.; Mukhina D.Y.; Aleksanyan D.R.; Kapustin V.M.; Lobashova M.M.; Sereda A.V.; Abdellatief T.M.M.; Baroutaji A.; Ali Abdelkareem M. / Energy / 280 / 128156 / 2023.
7. Knowledge contribution from science to technology in the conceptualization model to produce sustainable aviation fuels from

lignocellulosic biomass / Burov N.O.; Savelenko V.D.; Ershov M.A.; Vikhritskaya A.O.; Tikhomirova E.O.; Klimov N.A.; Kapustin V.M.; Chernysheva E.A.; Sereda A.V.; Abdellatief T.M.M.; Ramadan M.; Abdelkareem M.A. / Renewable Energy / 215 / 118898 / 2023.

8. Горбатюк Е.Д., Козлов Д.Н., Махова У.А., Савеленко В.Д., Ершов М.А. «Разработка ароматической добавки к устойчивому авиационному топливу для возможности его использования в чистом виде» в сборнике: Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Глубокая переработка углеводородных ресурсов. Низкоуглеродные энергоносители и продукты нефтегазохимии. Материалы XVII научно-практической конференции, Итогового заседания технологических платформ и III Научной школы молодых ученых. Москва, 2024. С. 105.
9. Вихрицкая А.О., Лобашова М.М., Шарин Е.А., Ершов М.А. «Разработка технологии получения топлива для реактивных двигателей марки ТС-1 без вовлечения противоизносной присадки». В книге: Губкинский университет в решении вопросов нефтегазовой отрасли России. Тезисы докладов VIII Региональной научно-технической конференции, посвященной 100-летию профессора Ю.П. Желтова. Москва, 2024. С. 266-267.
10. Вихрицкая А.О., Лобашова М.М., Махова У.А., Савеленко В.Д., Ершов М.А., Сафронов Е.М. «Исследование влияние утяжеления керосиновой фракции на характеристики товарного керосина Jet A-1». В книге: Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Глубокая переработка углеводородных ресурсов. Низкоуглеродные энергоносители и продукты нефтегазохимии. Материалы XVI научно-практической конференции, Итогового заседания технологической платформы и II Научной школы молодых

	учёных. Москва, 2024. С. 45-46. 11. Вихрицкая А.О., Лобашова М.М., Савеленко В.Д., Ершов М.А. «Исследование возможности получения топлива для реактивных двигателей марки ТС-1 без вовлечения противоизносной присадки». В книге: Губкинский университет в решении вопросов нефтегазовой отрасли России. Тезисы докладов VII Региональной научно-технической конференции, посвященной 100-летию В.Л. Березина. Москва, 2023. С. 151.
--	--

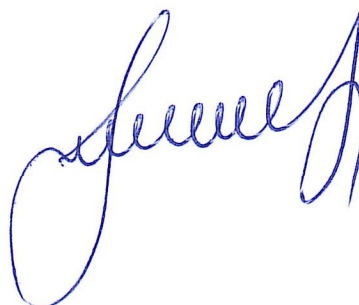
Профессор кафедры технологии
переработки нефти

« ____ » _____ 2025 г.



Ершов М. А.

Подпись Ершова М.А. удостоверяю:
Начальник отдела кадров

Ширяев Ю.Е.

Контактные данные:

Ершов Михаил Александрович

доктор технических наук (2.6.12 – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»), профессор кафедры Технологии переработки нефти
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1, кабинет 631

Тел.: +7 (499) 507-85-98, e-mail: ershov.m@gubkin.ru