

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Махмутовой Алины Рауфовны, выполненной на тему
«Разработка инновационных долговечных битумных вяжущих материалов на основе процессов модифицирования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
2.6.12. – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Чернышева Елена Александровна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» 119296, г. Москва, пр-кт Ленинский, д. 65, к. 1 +7 (499) 507-86-01 Chernysheva.e@gubkin.ru Профессор, заместитель заведующего кафедрой технологии переработки нефти	Доктор технических наук, (2.6.12. - Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), доцент	1. Пискунов, И.В. Оптимизация смешения нефтяного сырья при производственном планировании НПЗ с целью предупреждения несовместимости компонентов/ В.А. Хавкин, И.В. Пискунов., Е.А. Чернышева // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2021. – №8. – С. 3-11. 2. Карпов, Н.В. Идеальная модель фракционного распределения сырья установки депарафинизации / Н.В. Карпов, Н.Н. Вахромов, Э.В. Дутлов, М.А. Бубнов, И.В. Гудкевич, В.М. Капустин, Е.А. Чернышева, К.Б. Рудяк, В.В. Фадеев, Д.В. Борисанов // Химия и технология топлив и масел. – 2021. – № 4 (626) – С. 43-47. 3. Карпов, Н.В. Ноль процентов светлых в мазуте. иллюзия или разумная перспектива? / Н.В. Карпов, Н.Н. Вахромов, Э.В. Дутлов, М.А. Бубнов, И.В. Гудкевич, В.М. Капустин, Е.А. Чернышева, Д.В. Борисанов // Химия и технология топлив и масел. – 2021. – №4 (626). – С. 48-52. 4. Карпов, А.Н. Метод комплексного анализа узких фракций современного НПЗ / А.Н. Карпов, В.В. Фадеев, К.Б. Рудяк, А.Л. Максимов, Е.А. Чернышева, А.В. Тарасов, Д.В. Тарусов, П.С. Иванов, Э.В. Дутлов, Н.Н. Вахромов, М.А. Бубнов, И.В. Гудкевич, Д.В. Борисанов // Технологии нефти и газа. – 2023. – № 1 (144). – С. 44-50. 5. Попов, М.Р. Оценка влияния добавки к гудрону на свойства битума / М.Р. Попов, Е.А. Чернышева, А.В. Зуйков, Ю.В. Кожевникова // Мир нефтепродуктов. – 2024. – № 3 – С. 42-47.

2. Пивоварова Надежда Анатольевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет» 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, стр. 16/1 (8512) 61-41-45 astu@astu.org Профессор кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа»	доктор технических наук, (05.17.07 Химическая технология топлив и специальных продуктов), профессор	1. Сальникова, Т.В. Уменьшение образования отложений из модельных нефтяных смесей под воздействием магнитного и ультразвукового полей/ Т.В. Сальникова, Г.В. Власова, Н.А. Пивоварова, Э.Р. Теличкина // Технологии нефти и газа. – 2021. – №6 (137). – С. 20-23. 2. Пивоварова, Н.А. Улучшение свойств судового топлива ультразвуковой обработкой / Н.А. Пивоварова, Ю.Ш. Байрамова, Г.В. Власова // Вестник Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – 2021. – Т.13. – №6. – С. 842-848. 3. Власова, Г.В. Эффективность применения магнитного поля в процессе первичной переработки нефти / Г.В. Власова, А.Д. Иванова, Н.А. Пивоварова // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2021. – №11. – С. 17-19. 4. Сальникова, Т.В. Влияние технологических добавок на склонность мазута к образованию отложений при термостагировании / Т.В. Сальникова, Г.В. Власова, В.Ю. Тагирова, Н.А. Пивоварова // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2022. – №5. – С. 13-16. 5. Выборнова, Т.С. О волновых воздействиях на углеводородное сырьё при его добыче, транспортировании и хранении / Т.С. Выборнова, Н.А. Пивоварова, Г.В. Власова // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2022. – №11-12. – С. 41-44. 6. Пивоварова, Н.А. Оценка эффективности схемы очистки нефтесодержащих вод с применением магнитной обработки / Н.А. Пивоварова, Е.Н. Абакумова, А.Т. Капизова, Т.В. Сальникова, Ф. Динь Тхи, Д.К. Галимзянова // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – №4 (36). – С. 82-93.
-----------------------------------	--	--	---

Председатель совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

