

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»

Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук 24.2.383.05
190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49 литера А

ВЫПИСКА

из протокола № 23 от 18 апреля 2024 г. заседания совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.383.05 [подлинник протокола находится в архивах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»]

СЛУШАЛИ: председателя комиссии совета 24.2.383.05 доктора технических наук, профессора Самонина В.В.

1. О соответствии профилю совета 24.2.383.05 диссертационной работы Лавровой Анны Сергеевны на тему «Исследование процесса получения игольчатого кокса из нефтяного сырья».

2. Об утверждении официальных оппонентов и ведущей организации диссертационной работы Лавровой А.С.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Лавровой А.С. на тему «Исследование процесса получения игольчатого кокса из нефтяного сырья» соответствует профилю совета 24.2.383.05 и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.12 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки). По своему содержанию диссертационная работа Лавровой А.С. соответствует паспорту научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки) в части формулы специальности «Технологии и схемы процессов переработки нефтяного, газового и газоконденсатного сырья, попутного нефтяного газа на компоненты. Конструктивное оформление технологий и основные показатели аппаратуры установок для переработки сырья. Технологии подготовки указанного сырья к переработке. Разработка энергосберегающих технологий. Технологии приготовления товарных нефте-продуктов». Опубликованные автором работы полностью отражают содержание диссертации.

2. Утвердить официальными оппонентами диссертационной работы Лавровой А.С.:

– Ахметова Арслана Фаритовича – доктора технических наук (научная специальность 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), профессора, заведующего кафедрой «Технология нефти и газа» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет». Публикации оппонента по научной специальности 2.6.12 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Разработка метода прогноза качества нефтяного кокса/ И. Р. Рахматулин, Д. М. Сиденев, А. Ф. Ахметов, А. Р. Гайсина // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – №3. – С.18-21.

2. Гамалетдинов, Р. Р. Особенности технологического оформления процесса висбрекинга/ Р. Р. Гималетдинов, А. Ф. Ахметов, В. П. Запорин // Химическая промышленность сегодня. – 2022. – №6. – С.70-77.

3. Термодеструктивная перегонка газойля каталитических систем в опытно-промышленных условиях / И. А. Мустафин [и др.] // Химия и технология топлив и ма-сел. – 2022. – №3. – С.5-9.

4. Особенности кинетики термолiza вакуумного остатка каталитического кре-кинга / А. Ф. Ахметов [и др.] // Башкирский химический журнал. – 2021. – №4. – С. 93-96.

5. Переработка полимерных отходов методом термолiza / Р. Р. Гиматлединов [и др.]// Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передо-вой опыт. - 2022. - №10. - С.27-30.

– Ширкунова Антона Сергеевича – кандидата технических наук (научная специальность 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), доцента кафедры «Химические технологии» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». Публикации оппонента по научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Исследование возможности использования нефтяного кокса в производстве дробленых углеродных сорбентов / В. А. Стрелков, Е. А. Першин, Е. А. Фарберова, А. С. Ширкунов, В. Г. Рябов // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2023. – Т. 85. – № 1. – С. 249-254.

2. Применение активных углей на основе нефтяного кокса для очистки абсорбентов блоков удаления кислых газов нефтеперерабатывающих предприятий / А. С. Ширкунов, В. А. Стрелков, В. Г. Рябов, Т. А. Роздяловская, А. В. Буркова // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса : XV науч.-практ. конф., технол. плат-форма Глубокая переработка углеводородных ресурсов, I Науч. шк. молодых учёных Низкоуглеродные энергоносители и продукты нефтегазохимии, г. Москва, 25 нояб. 2022 г. / Рос. гос. ун-т нефти и газа (нац. исслед. ун-т) им. И. М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, 2023. – С. 193-194.

3. Влияние характеристик связующих на параметры пористой структуры гранулированных активных углей на базе нефтяных коксов / В. А. Стрелков, А. С. Ширкунов, В. Г. Рябов, А. Д. Чучалина, А. Д. Шнейдер, Д. В. Локтеев, Н. Д. Кифель // Вест-ник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. – 2021. – № 1. – С. 66-81.

4. Granulated activated carbon production based on petroleum coke / V. Strelkov, A. Shirkunov, V. Ryabov, A. Chuchalina // IOP Conference Series: Earth and Environmen-tal Science [Electronic resource]. – 2021. – Vol. 678. – Art. 012004. 6 p. - URL: iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/678/1/012004/pdf (дата обращения: 16.04.2023). – DOI 10.1088/1755-1315/678/1/012004.

5. Изучение коксования высоковязкого гудрона в различных условиях / А. С. Ширкунов, А. Л. Малыгин, А. Ал-джабери, В. Г. Рябов // Химия. Экология. Урбанисти-ка : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), г. Пермь, 23-24 апр. 2020 г. Т. 4 / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2020. - С. 223-227..

– утвердить в качестве ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина». Публикации сотрудников ведущей организации по научной специальности 2.6.12 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Чернышева, Е.А. Повышение эффективности процесса перегонки нефти на НПЗ путем предварительного оптимального смешения сырья (Обзор) / Е. А. Чернышева, И. В. Пискунов, В.М. Капустин // Нефтехимия. – 2020. - №1. – С. 3 – 19.

2. Капустин, В. М. Современная российская нефтепереработка: итоги и перспективы / В. М. Капустин, Е. А. Чернышева. // Энергетическая политика. – 2019. – № 1. – С. 46 – 52.
3. Глаголева, О. Ф. Повышение эффективности процессов подготовки и переработки нефти (Обзор) / О. Ф. Глаголева, В. М. Капустин // Нефтехимия. – 2020. - № 6. – С.745-754.
4. Камаева Ю.В. Модификация сырья коксования для получения специального кокса изотропной структуры / Ю.В. Камаева // Нефть и газ – 2023 : 77-я Международная молодежная научная конференция : тезисы докладов, Москва, 11-15 сентября 2023 года/ отв. ред. В.Г. Мартынов – М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2023. - С.358-359.
5. Камаева Ю. В. Представление о структуре нефтяных коксов / Ю.В. Камаева, А.А. Березняков // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Глубокая переработка углеводородных ресурсов. Низкоуглеродные энергоносители и продукты нефтегазохимии : Материалы XV научно-практической конференции, итогового заседания технологической платформы и I Научной школы молодых учёных. Москва, 24-25 ноября 2022 года. М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2023. – С.151-152.
6. Камаева Ю. В. Подготовка сырья для процессов коксования/ Ю. В. Камаева, Е.В. Сидорова, А.Г. Федюшкина // Новые технологии в газовой промышленности: газ, нефть, энергетика. Москва, 14-18 ноября 2022 года. М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, 2022. – С.275-276.
7. Коняева Е. О. Изучение влияния группового химического состава летучих веществ в нефтяном коксе на его коксуемость и спекаемость / Е.О. Коняева, В.М. Капустин // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Глубокая переработка углеводородных ресурсов. Низкоуглеродные энергоносители и продукты нефтегазохимии: Материалы XV научно-практической конференции, итогового заседания технологической платформы и I Научной школы молодых учёных. Москва, 24-25 ноября 2022 года. М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, 2023. – С.153-154.
8. Глаголева, О. Ф. Повышение эффективности и экологической безопасности процесса коксования нефтяного сырья (Обзор) / О. Ф. Глаголева, В. М. Капустин, И.А. Голубева // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2019. – №9. – С.6-12.

3. Назначить предварительный срок защиты – июнь 2024 года.
4. Разрешить опубликование автореферата диссертации.
5. Утвердить список адресов для рассылки автореферата.

Результаты голосования:

за – 15, против – нет, воздержавшихся – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
доктор технических наук

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА
кандидат химических наук



Мазур А.С.



Клементьев В.Н.