

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 № 21 от 28 марта 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 химических наук, профессора Гайле А.А.

1. О соответствии профилю совета 24.2.383.05 диссертационной работы Гуровой Елены Игоревны на тему «Прогнозирование стабильности свойств гидравлических масел при применении в авиационной технике».

2. Об утверждении официальных оппонентов и ведущей организации диссертационной работы Гуровой Е.И.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Гуровой Е.И. на тему «Прогнозирование стабильности свойств гидравлических масел при применении в авиационной технике» 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 Гуровой Е.И. соответствует паспорту научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки) в части формулы специальности Химотологические аспекты физико-химической технологии нефти и газа; Научные основы и закономерности физико-химической технологии и синтеза специальных продуктов. Новые технологии производства специальных продуктов; Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов на основе цифрового прогнозирования, математических методов, системного анализа и информационных технологий применительно к производствам. Опубликованные автором работы полностью отражают содержание диссертации.

2. Утвердить официальными оппонентами диссертационной работы Гуровой Е.И.:
– Меджибовского Александра Самойловича – доктора технических наук (научная специальность 05.13.10. Управление в социальных и экономических системах, профессора, директора по развитию общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие КВАЛИТЕТ», Московская обл. г. Люберцы. Публикации оппонента по научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Bolshakova, E.A. Polymers of high alkyl(meth)acrylates: the effects of structure on dispersion properties in petroleum oil I-20A / E.A. Bolshakova, O.A. Kazantsev, I.R. Arifullin, D.M. Kamorin, A.A. Moikin, A.S. Simagin, A.S. Medzhibovskii // Petroleum Chemistry. – 2021. – Т.61. № 11. Р. 1288-1295.

2. Tonkonogov, B.P. Improvement of the tribological properties of polyurea lubricants by the use of functional additives / B.P. Tonkonogov, A.Y. Kilyakova, M.M. Frolov, I.A. Kotyshev,

K.A. Kotyshev, K.G. Aleksanyan, M.M. Zotova, A.S. Medzhibovskii, A.A. Moikin // Chemistry and technology of Fuels and Oils. – 2021. – Т.57. - № 1. – P. 9-15.

3. Меджибовский, А.С. Исследование термических и противоизносных свойств масляных композиций с вовлечением детергентной присадки на основе конденсированного алкилфенола / А.С. Меджибовский, А.С. Колокольникова, С.Н. Зиброва // Мир нефтепродуктов. – 2021 г. - № 2. – С. 32-37.

4. Меджибовский, А.С. Влияние метода синтеза трет-бутилированных трифенилфосфатов на эксплуатационные свойства огнестойких жидкостей / А.С. Меджибовский, А.С. Колокольников, А.О. Савченко, Г.А. Полдушова // Мир нефтепродуктов. – 2021 г. - № 2. – С. 32-37.

5. Тонконогов, Б.П. Улучшение трибологических свойств полимочевинных смазок за счет применения функциональных присадок / Б.П. Тонконогов, А.Ю. Килякова, М.М. Фролов, И.А. Котышев, К.Г. Алексанян, М.М. Зотова, А.С. Меджибовский, А.А. Мойкин // Химия и технология топлив и масел. – 2021 г. – № 1 (623). – С. 7-10.

6. Мойкин, А.А. Разработка загущенного полусинтетического масла М-5з/20 АЭРО для авиационных поршневых четырехтактных бензиновых двигателей беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) / А.А. Мойкин, А.С. Меджибовский, С.А. Криушин, М.В. Селезнев, Е.Н. Кириков // Мир нефтепродуктов. – 2020 г. - № 6. – С. 44-47.

7. Меджибовский, А.С. Трет-бутилированный трифенилфосфат – перспективная синтетическая огнестойкая турбинная жидкость // А.С. Меджибовский, А.С. Колокольников, А.О. Савченко // Мир нефтепродуктов. – 2020 г. - № 1. – С.35-38.

8. Арифиллин, И.Р. Эффективность полиалкилакрилатных присадок различного состава при низкотемпературной депарафинизации масляных рафинатов / И.Р. Арифиллин, О.А. Казанцев, Д.М. Каморин, А.А. Мойкин, А.С. Меджибовский, А.С. Симагин, А.П. Сивохин, С.А. Ожогин // Нефтехимия. – 2023 г. – № 3. – С. 437-446.

– Бартко Руслана Владимировича – кандидата технических наук (научная специальность 20.02.19. Специальные топлива и горюче-смазочные материалы), доцента, начальника отдела смазочных материалов акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти». Публикации оппонента по научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Бартко, Р.В. Современные достижения в области применения и разработки присадок к смазочным материалам / Р.В. Бартко, А.М. Данилов, С.А. Антонов // Нефтехимия. – 2021 г. - №1. - С. 43-51.

2. Басакина, Т.В. Наноразмерные добавки в смазочных материалах / Т.В. Басакина, Р.В. Бартко, С.А. Антонов, Э.Т. Крижевская, А.М. Данилов // Мир нефтепродуктов. – 2020 г. – № 4. – С. 36-39.

3. Чудиновских, А.Л. Оперативная оценка качества моторных масел / А.Л. Чудиновских, В.Л. Лашхи, Р.В. Бартко // Мир нефтепродуктов. – 2023 г. – № 7. – С. 34-36.

4. Бартко, Р.В. Современное состояние исследований в области биоразлагаемых смазочных материалов / Р.В. Бартко, А.М. Данилов, С.А. Антонов, П.А. Никулышин // Нефтехимия. – 2021 г. – т. 61, №4. – С. 445-460.

5. Бартко, Р.В. Смазочные материалы с нанодобавками / Р.В. Бартко, А.М. Данилов, С.А. Антонов, Э.Т. Крижевская, Т.В. Басакина // Журнал «Neftegaz.ru». – 2020 г. – №12. – С. 104-106.

– утвердить в качестве ведущей организации:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева. Публикации сотрудников ведущей организации по научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки):

1. Цветков, О.Н. Тенденции развития смазочных материалов России / О.Н. Цветков, А.Л. Максимов // Мир нефтепродуктов. – 2020 г. – № 5. – С. 6-18.

2. Паренаго, О.П. Проблемы создания композиций смазочных материалов для современного электротранспорта (обзор) / О.П. Паренаго, А.С. Лядов, А.Л. Максимов // Журнал прикладной химии. – 2022 г. – № 95. – С. 674-684.

3. S.O. Ilyin. Bio-oil: production, modification, and application / S.O. Ilyin, V.V. Makarova // Chemistry and technology of fuels and oils. – 2022. – № 1. – P. 29-44.

4. Тимофеев, Ф.В. Порядок оценки сохраняемости свойств нефтепродуктов, находящихся в длительном контакте с антикоррозионными покрытиями средств хранения // Ф.В. Тимофеев, М.А. Кугай, Е.И. Полякова, С.В. Дунаев, А.С. Лесин А.В., Д.Н. Соколов / Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2022 г. – № 7. – С. 39-42.

5. Максимов, А.Л. Нефтепереработка и нефтегазохимия: импортозамещение и обеспечение технологической независимости / А.Л. Максимов // Вестник Российской Академии наук. – 2022 г. – № 10. – С. 930-939.

6. Исаев, А.В. Современные методы оценки термоокислительной стабильности реактивных топлив в динамических условиях и перспективы их развития / А.В. Исаев, И.М. Никитин, В.П. Попов, С.В. Дунаев, А.В. Лесин, Н.П. Аверина // Мир нефтепродуктов. – 2021 г. – № 2. – С. 48-51.

7. Тавторкин, А.Н. Сравнение противотурбулентной эффективности полимеров из высших олефиновых мономеров (гексен, октен, децен, додецен) при получении агентов снижения гидродинамического сопротивления углеводородных жидкостей / А.Н. Тавторкин, И.Ф. Гавриленко, Н.Н. Костицына, С.А. Корчагина, М.С. Чинова // Журнал прикладной химии. – 2020 г. – № 6. – С. 788-793.

3. Назначить предварительный срок защиты – май-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, профессор

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА

кандидат химических наук



Мазур А.С.

Клементьев В.Н.