

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Тагандурдыевой Нурджахан Акмурадовны на тему «Разработка технологии получения гранулированного алюмооксидного носителя для катализаторов изомеризации углеводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.7. Технология неорганических веществ

Нараев Вячеслав Николаевич, доктор химических наук (2005 год), профессор (2013 год).

Докторская диссертация «Электрические свойства ионопроводящих неорганических стекол на основе оксидов бора, кремния и фосфора» защищена в диссертационном совете Д212.230.07 при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» 22 февраля 2005 г. (190013, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 26) по специальности 02.00.04 – Физическая химия. Диплом доктора химических наук ДК №026334. Решение ВАК от 10.06.2005 г., протокол № 27д/13. Доцент по кафедре физической химии. Аттестат доцента ДЦ №013089 от 21.06.1995 г. Профессор по кафедре технологии электрохимических производств. Аттестат профессора ПР №045034 от 31.12.2013 г.

Основным местом работы Нараева В.Н. является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» (ФГБОУ ВО «СПбГТИ(ТУ)»), 190013, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 26, тел. +7(812)710-15-22, e-mail: naraev@lti-gti.ru). В ФГБОУ ВО «СПбГТИ(ТУ)» работает с 1977 года по настоящее время. Занимаемая должность – проректор по социальной и воспитательной работе. Нараев В.Н. является профессором СПбГТИ(ТУ), читает лекции для студентов, обучающихся по направлению химическая

технология, очной и заочной форм обучения по дисциплинам «Физическая химия» и «Научные основы адсорбции и катализа».

Научные работы Нараева В.Н. носят комплексный характер и выполнены в смежных областях на стыке специальностей: 05.17.01 – Технология неорганических веществ, включающей в себя «Технологические процессы (химические, физические и механические) изменения состава, состояния, свойств, формы сырья, материала в производстве неорганических продуктов», «Химические и физико-химические основы технологических процессов: химический состав и свойства веществ, термодинамика и кинетика химических и межфазных превращений», «Свойства сырья и материалов, закономерности технологических процессов для разработки, технологических расчетов, проектирования и управления химико-технологическими процессами и производствами»; 02.00.04 – Физическая химия, включающей в себя «Теория растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия», «Изучение физико-химических свойств систем при воздействии внешних полей, а также в экстремальных условиях высоких температур и давлений»; 05.16.09 – Материаловедение, включающей в себя «Теоретические и экспериментальные исследования фундаментальных связей состава и структуры материалов с комплексом их эксплуатационных свойств с целью обеспечения надежности и долговечности материалов и изделий», «Разработка физико-химических и физико-механических процессов формирования новых материалов, обладающих уникальными функциональными, физико-механическими, эксплуатационными и технологическими свойствами, оптимальной себестоимостью и экологической чистотой».

Нараев В.Н. имеет публикации в ведущих зарубежных и отечественных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Наиболее значимые публикации:

1. Тагандурдыева Н., Мальцева Н.В., Вишневская Т.А., **Нараев В.Н.**, Постнов А.Ю. Аллюмооксидный носитель для катализатора

низкотемпературной изомеризации углеводородов // Тонкие химические технологии. – 2020. – Т.15 – №3. – С. 58-69.

2. Тагандурдыева Н. **Нараев В.Н.**, Постнов А.Ю., Мальцева Н.В. Получение гидроксида алюминия – байерита методом осаждения // Известия СПбГТИ(ТУ). – 2020. – №53(79). – С. 17-22.

3. Perevislov S.N., Slabov V.S., Panteleev I.B., **Naraev V.N.**, Efimenko L.P., Zarembo V.I. Chemical Resistance of Liquid-Phase-Sintered Materials Based on Si_3N_4 -BN // Glass and Ceramics. – 2020. – V.76 – P. 451-456.

4. Kolesnikov A.S., **Naraev V.N.**, Natorhin M.I., Saipov A.A., Kolesnikova O.G. Review of the processing of minerals and techogenic sulfide raw material with the extraction of metals and recovering elemental sulfur by electrochemical methods // Rasayan Journal of Chemistry. – 2020. – V.13(4) – P. 2420-2428.

5. Тагандурдыева Н., **Нараев В.Н.**, Постнов А.Ю., Мальцева Н.В. Получение алюмооксидного носителя катализатора изомеризации углеводородов регидратацией продуктов термической активации гиббсита // Известия СПбГТИ(ТУ). – 2018. – №46(72). – С. 16-21.

6. Natorkhin M.I., Garshin A.P., Bobyl' A.V., **Naraev V.N.**, Agafomov D.V., Sibiryakov R.V. Investigation into the mechanism of formation and the structure of high-porous spongy silver // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2014. – V.55 – P. 238-241.

7. Belyakov A.V., Baskakov A.A., **Naraev V.N.**, Rykov A.N., Oberhammer H., Arnason I., Wallevik S. O. Molecular structure and conformational preferences of 1-bromo-1-silacyclohexane, $\text{CH}_2(\text{CH}_2\text{CH}_2)_2\text{SiH-Br}$, as studies by gas-phase electron diffraction and quantum chemistry // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2012. – V.86 – P. 1563-1566.

8. Kudryavtsev E.N., Sibiryakov R.V., Agafonov D.V., **Naraev V.N.**, Bobyl' A.V. Modification of liquid-phase synthesis of lithium-iron phosphate, a cathode material for lithium-ion battery // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2012. – V.85 – P. 879-882.

9. Taranina O.A., Evreinova N.V., Shoshina I.A., **Naraev V.N.**, Tikhonov K.I. Electrodeposition of nickel from sulfate solutions in the presence of aminoacetic acid // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2010. – V.83 – P. 58-61.
10. Alekseev S.B., Kudryavtsev N.A., Nikol'skii V.V., **Naraev V.N.**, Varypaev V.N., Kozyreva Yu.M. Effect of aluminates on electrochemical characteristics of the aluminum-indium-tin alloy // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2009. – V.82 – P. 271-275.
11. Evreinova N.V., Shoshina I.A., **Naraev V.N.**, Tikhonov K.I. Electrodeposition of iron from sulfate solutions in the presence of aminoacetic acid // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2008. – V.81. – P. 1180-1183.
12. **Naraev V.N.** The Influence of Water on the Glass Properties // Glass Physics and Chemistry. – 2004. – V.30 – P. 367-389.

Д.х.н., профессор,
Проректор по социальной и
воспитательной работе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный технологический институт
(технический университет)»

16.08.2021

Нараев Вячеслав Николаевич

Подпись Нараева Вячеслава Николаевича удостоверяю
Начальник отдела кадров

Почтовый адрес: 190013, Санкт-Петербург, Московский пр., 26,

Телефон: +7(812)710-15-22, моб.+7(921)942-26-06

e-mail: naraev@lti-gti.ru

