

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.146.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт химии нефти Сибирского
отделения Российской академии наук
д-ру хим. наук, профессору Восмерикову А.В.
от Казанцева Олега Анатольевича

Я, **Казанцев Олег Анатольевич**, согласен выступить **официальным оппонентом** по диссертации Богданова Ильи Александровича «Влияние технологических параметров и состава сырья на состав и свойства продуктов в процессах получения низкозастывающих дизельных топлив» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Богданова Ильи Александровича и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Заведующий кафедрой «Химические и пищевые технологии» ДПИ НГТУ профессор,
доктор химических наук

Подпись О.А. Казанцева заверяю:

Начальник отдела кадров ДПИ НГТУ

« 12 » 09 2023 г.



Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Богданова Ильи Александровича
**«ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И СОСТАВА СЫРЬЯ НА
 СОСТАВ И СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ В ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ
 НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ»**
 по специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество	Казанцев Олег Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор химических наук по специальности 05.17.04 – Технология продуктов тяжелого (или основного) органического синтеза
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Профессор
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	606026, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Гайдара, 49 https://dpi.nntu.ru sekretar@dpingtu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Дзержинский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Кафедра «Химические и пищевые технологии»
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Арифиллин И.Р. Присадка на основе высших алкилакрилатов и N-(дибутиламинометил)метакриламида для повышения эффективности депарафинизации масляных фракций / И.Р. Арифиллин, Д.М. Каморин, О.А. Казанцев , М.В. Савинова, А.А. Мойкин // Пластические массы. – 2023. – № 3-4. – С. 25-27. – DOI 10.35164/0554-2901-2023-3-4-25-27.
2.	Арифиллин И.Р. Влияние амфифильных сополимеров олиго(этиленгликоль)метакрилатов на синтез N-(дибутиламинометил)метакриламида в водно-органической эмульсии // И.Р. Арифиллин, О.А. Казанцев , М.В. Савинова, Е.А. Лаптева, В.А. Комаров, М.Н. Чубенко // Пластические массы. – 2023. – № 5-6. – С. 48-52. – DOI: 10.35164/0554-2901-2023-5-6-48-52.
3.	Arifullin, I.R. Performance of Polyalkyl Acrylate Additives of Various Compositions in Low-Temperature Dewaxing of Oil Raffinates / I.R. Arifullin,

	O.A. Kazantsev , D.M. Kamorin, A.A. Moikin, A.S. Medzhibovskii, A.S. Simagin, A.P. Sivokhin, S.A. Ozhogin // Petroleum Chemistry. – 2023. – № 6/н. – С. 1-11. https://doi.org/10.1134/S0965544123030155
4.	Savinova M.V. Amphiphilic Properties of Methacrylic Macromonomers with Oligo(ethylene glycol) and Oligo(propylene glycol) Blocks / M.V. Savinova, A.S. Simagin, K.V. Shirshin, D.V. Orekhov., S.V. Orekhov, D.M. Kamorin, O.A. Kazantsev // Polymer Science, Series D. – 2023. – Vol. 16.- No. 1. – P. 69-75. – DOI 10.1134/S1995421223010276.
5.	Maria Simonova. The solution properties of polymethacrylate molecular brushes with oligo(ethylene glycol) and oligo(propylene glycol) side chains / Maria Simonova, Alexander Simagin, Denis Kamorin, Sergey Orekhov, Alexander Filippov, Oleg Kazantsev // Polymers.- 2022.- Vol. 14.- No. 24.- 5556-5561.- https://doi.org/10.3390/polym14245556 .
6.	Симагин А.С. Амино- и сульфосодержащие молекулярные щетки на основе олигоэтиленгликоль(мет)акрилатов – синтез и свойства в растворах / Симагин А.С., Савинова М.В., Каморин Д.М., Казанцев О.А. , Орехов Д.В., Симонова М.А., Орехов С.В. // ВМС, С.- 2022.- Т. 64.- № 2.- P. 251-264.
7.	O. A. Kazantsev . Effect of Crude Oil Composition on the Efficiency of Depressor Additives Based on Copolymers of Higher Alkyl Acrylates / O. A. Kazantsev , I. R. Arifullin, A.A. Moikin, A.P. Sivokhin, A.S. Medzhibovsky, D.M. Kamorin, D.V. Orekhov, A.S. Simagin / Egyptian Journal of Petroleum. – 2021. – Vol. 30.- N 3. – P. 21-26. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejpe.2021.06.002 .
8.	Большакова Е.А. Влияние строения полимеров высших алкил(мет)акрилатов на их диспергирующие свойства в нефтяном масле И-20А / Е.А. Большакова, О.А. Казанцев , И.Р. Арифиллин, Д.М. Каморин, А.А. Мойкин, А.С. Меджибовский, А.С. Симагин // Нефтехимия. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 890-898. – DOI 10.31857/S0028242121060149.
9.	Прозорова И.В. Влияние температуры формирования эмульсий на их структурно-реологические характеристики и эффективность ингибирующей присадки / И.В. Прозорова, Н.А. Небогина, Н.В. Юдина, О.А. Казанцев // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 100-104. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-9-100-104.
10.	Alexey P. Sivokhin. Amphiphilic thermo-responsive copolymer brushes: synthesis, characterization and self-assembly into flower-like micelles / Alexey P. Sivokhin, Dmitry V. Orekhov, Oleg A. Kazantsev , Olga V. Gubanova, Denis M. Kamorin, Irina S. Zarubina, Sergey D. Zaitsev // Polymer Journal.- 2021. – Vol. 53.- N 5. – P. 655-665.- DOI: https://doi.org/10.1038/s41428-020-00456-w .
11.	Kazantsev, O. A. Achievements and prospects for the synthesis of poly(meth)acrylimide foams. Stage of the thermal imidisation of polymer precursors / Kazantsev, O. A. ; Shirshin, K. V.; Kornienko, P. V.; Sivokhin, A. P. // Cell. Polym.- 2021.- Vol. 40.- № 1.- P. 31-52.- https://doi.org/10.1177/0262489320934258
12.	Oleg A. Kazantsev . Two-stage one-pot synthesis of N-(dibutylaminomethyl)methacrylamide by Mannich reaction under mild conditions with high yield / Oleg A. Kazantsev , Ildar R. Arifullin, Maria V. Savinova, Alexey P. Sivokhin, Yevgeniya A. Bol'shakova, Ekaterina S. Shchegravin // Reaction Chemistry & Engineering.- 2020.- Vol. 5.- P. 1791 - 1797.
13.	Арифиллин И.Р. Полиалкил(мет)акрилатная присадка Д-310 для повышения эффективности низкотемпературной растворной депарафинизации масляных фракций / И.Р. Арифиллин, А.А. Мойкин, О.А. Казанцев

	А.С. Меджибовский, А.П. Сивохин, Е.А. Большакова // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2019. – № 8. – С. 40-44.
14.	Каморина С.И. Влияние природы органических растворителей на ассоциацию N-[3-(диметиламино)пропил](мет)акриламидов / С.И. Каморина, А.Ю. Садиков, Д.М. Каморин, О.А. Казанцев , М.С. Румянцев, М.С. Коротаев, И.Н. Постникова // Журнал общей химии. – 2019. – Т. 89, № 9. – С. 1379-1384. – DOI 10.1134/S0044460X19090105.
15.	Ширшин К.В. Получение и свойства композитов на основе полиметакрилимидов и углеродных нанотрубок / К.В. Ширшин, П.В. Корниенко, О.А. Казанцев , Э.Х. Фаттахова, Н.П. Шишкина, А.П. Сивохин // Пластические массы. – 2019. – № 7-8. – С. 49-51. – DOI 10.35164/0554-2901-2019-7-8-49-51.

Заведующий кафедрой «Химические и пищевые технологии» ДПИ НГТУ профессор,
доктор химических наук

Подпись О.А. Казанцева заверяю:

Начальник отдела кадров ДПИ НГТУ

« 12 » 09 2023 г.

