

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Вороной Натальи Сергеевны, выполненной на тему
«Обратноэмульсионный синтез и исследование гидротермальной устойчивости
сополимера акриламида и натриевой соли 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой
кислоты», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество

Казанцев Олег Анатольевич

Год рождения, гражданство

1961 г., РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы

Дзержинский политехнический институт (филиал) Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский
государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
(ДПИ НГТУ)

606026, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Гайдара, 49.

Должность

Заместитель директора по научной работе;

Заведующий кафедрой «Химические и пищевые технологии»

Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой оппонентом защищена диссертация)

Доктор химических наук (2.6.10 – Технология органических веществ)

Ученое звание (по специальности, кафедре)

Заслуженный профессор НГТУ

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Sivokhin, A. Random and diblock thermoresponsive oligo(ethylene glycol)□based copolymers synthesized via photo□induced raft polymerization / A. Sivokhin, D. Orekhov, O. Kazantsev, S. Orekhov, D. Kamorin, K. Otopkova, M. Smirnov, R. Karpov, O. Sivokhina // Polymers. – 2022. – Т. 14. – № 1.
2. Kamorin, D.M. Synthesis and thermoresponsive properties of polymethacrylate molecular brushes with oligo(ethylene glycol)-block-oligo(propylene glycol) side chains / D.M. Kamorin, A.S. Simagin, D.V. Orekhov, O.A. Kazantsev, E.A. Bolshakova, A.P. Sivokhin, M.V. Savinova, S.V. Orekhov // Polymer Bulletin. – 2021.
3. 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.
4. 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.
5. Sivokhin, A.P. Amphiphilic thermoresponsive copolymer bottlebrushes: synthesis, characterization, and study of their self-assembly into flower-like micelles / A.P. Sivokhin, D.V. Orekhov, O.A. Kazantsev, O.V. Gubanova, D.M. Kamorin, I.S. Zarubina, E.A. Bolshakova, S.D. Zaitsev // Polymer Journal. – 2021.
 6. Савинова, М.В. Синтез и загущающие свойства сополимеров акриловой кислоты и алкокси(с12-с14)олигоэтиленгликольметакрилатов / М.В. Савинова, Д.В. Орехов, К.В. Ширшин, О.А. Казанцев, А.С. Симагин, В.И. Логутов, Е.А. Большакова // Пластические массы. – 2019. – № 7-8. – С. 16-19.
 7. Orekhov, D.V. Features of the acid-catalyzed hydrolysis of mono- and poly(ethylene glycol) methacrylates / D.V. Orekhov, O.A. Kazantsev, A.P. Sivokhin, M.V. Savinova // European Polymer Journal. – 2018. – . 100. – С. 18-24.
 8. Казанцев, О.А. Влияние ассоциации на нуклеофильное присоединение (мет)акриловых аминоамидов к акриловым кислотам в водных растворах / О.А. Казанцев, Д.С. Барута, Д.М. Каморин, К.К. Ширшин, А.П. Сивохин // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88. – № 4. – С. 556-560.
 9. Kamorin, D.M. The radical copolymerisation of acrylic acid and methoxypolyethylene glycol methacrylate in an aqueous solution / D.M. Kamorin, K.V. Shirshin, D.V. Orekhov, A.P. Sivokhin, O.A. Kazantsev, E.A. Panina, A.Y. Sadikov // International Polymer Science and Technology. – 2018. – Т. 45. – № 2. – С. 35-38.
 10. Каморин, Д.М. Радиальная сополимеризация акриловой кислоты и метоксиполиэтиленгликольметакрилата в водном растворе / Д.М. Каморин, К.В. Ширшин, Д.В. Орехов, А.П. Сивохин, А.Ю. Садиков, О.А. Казанцев, Е.А. Панина // Пластические массы. – 2017. – № 1-2. – С. 6-8.