

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Низамова Айдара Азатовича, на тему «Полимерные гель-электролиты на основе фосфорорганических полиуретановых иономеров для литиевых источников тока», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

| Полное и сокращенное наименование организации | Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет» | Сведения о лице, утвердившем отзыв | | | Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|--|---|--------------------------------------|--|---|--|
| | | Фамилия Имя Отчество | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | должность | |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук ФГБУН ИВС РАН | 199004, г. Санкт-Петербург, В. О. Большой пр. 31, Россия Тел: (812) 323-7407, факс: (812) 328-6869, Email:imc@hq.macro.ru | Якиманский Александр Вадимович | Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения) | Директор | <p>1. Блохин А.Н., Разина А.Б., Бурсиан А.Э., Теньковцев А.В. Синтез звездообразных поли(2-алкил-2-оксазолин)ов нового типа на основе сульфохлорированного каликс[8]арена // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2021. – Т. 63. – № 1. – С. 55-65.</p> <p>2. Amirova A., Rodchenko S., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Krasnou I., Krumme A., Filippov A. Intermolecular interaction of thermoresponsive poly-2-isopropyl-2-oxazoline in solutions and interpolymer complex with fiber-forming polyethylene oxide // Journal of Applied Polymer Science. – 2021. – V. 138. – № 3. – Art.№: e49708.</p> <p>3. Rodchenko S., Amirova A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Milenin S., Filippov A. Amphiphilic Molecular Brushes with Regular Polydimethylsiloxane Backbone and Poly-2-isopropyl-2-oxazoline Side Chains. 2. Self-Organization in Aqueous Solutions on Heating // Polymers. – 2021. – V. 13. – № 1. – Art.№: 31.</p> |
| | | Сведения о лице, подготовившем отзыв | | | |
| | | Теньковцев Андрей Витальевич | Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения) | Заведующий лабораторией «Анизотропных и структурированных полимерных систем | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>4. Lavikainen J., Dauletbekova M., Toeutay G., Kaliva M., Chatzinikolaidou M., Kudaibergenov S.E., Tenkovtsev A., Khutoryanskiy V.V., Vamvakaki M., Aseyev V. Poly(2-ethyl-2-oxazoline) grafted gellan gum for potential application in transmucosal drug delivery // Polymers for Advanced Technologies. – 2021. – V. 32. – № 7. – P. 2770-2780.</p> <p>5. Blokhin A.N., Razina A.B., Kurlykin M.P., Kashina A.V., Tenkovtsev A.V. New thermoresponsive polyester-graft-polyoxazolines based on sulfonyl chloride macroinitiators // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30. – № 6. – P. 799-801.</p> <p>6. Tarabukina E., Fatullaev E., Krasova A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Sheiko S., Filippov A. Synthesis, Structure, Hydrodynamics and Thermoresponsiveness of Graft Copolymer with Aromatic Polyester Backbone at Poly(2-isopropyl-2-oxazoline) Side Chains // Polymers. – 2020. – V. 12. – № 11. – Art.№: 2643.</p> <p>7. Rodchenko S., Amirova A., Milenin S., Ryzhkov A., Talalaeva E., Kalinina A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Filippov A. Amphiphilic molecular brushes with regular polydimethylsiloxane backbone and poly-2-isopropyl-2-oxazoline side chains. 1. Synthesis, characterization and conformation in solution // European Polymer Journal. – 2020. – V. 140. – Art.№: 110035.</p> <p>8. Теньковцев А.В., Курлыкин М.П., Аморова А.И., Красова А.С., Кирилэ Т.Ю., Филиппов А.П. Термочувствительные наночастицы на основе полиэтиленimina как перспективные материалы для</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>биомедицинских приложений // Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90. – № 7. – С. 1133-1137.</p> <p>9. Разина А.Б., Теньковцев А.В. Синтез полиэфир-графт-полиоксазолинов на основе макроинициаторов сульфонилхлоридного типа // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2019. – Т. 61. – № 5. – С. 363-368.</p> <p>10. Amirova A., Kirila T., Blokhin A., Razina A., Tenkovtsev A., Filippov A. Behavior of thermoresponsive ionogenic poly(2-isopropyl-2-oxazoline) stars and their mixture in aqueous solutions // International Journal of Polymer Analysis and Characterization. – 2019. – V. 24. – № 6. – P. 487-495.</p> |
|--|--|--|--|--|

Ученый секретарь ИВС РАН
кандидат химических наук



Скури

Юлия Олеговна Скуркис

16.01.2023