

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
 по диссертационной работе Буинова Александра Станиславовича, на тему «Получение биосовместимых электропроводящих материалов на основе малослойного графена, полилактида, коллагена и хитозана» 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 образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» | 125047, Российская Федерация, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 (499) 978-86-60 pochta@muctr.ru https://www.muctr.ru | Щербина Анна Анатольевна | Д.х.н. (по специальности 02.00.06- высокомолеку- лярные соединения) | Проректор по науке | 1. Luss A., Kushnerev K., Vlaskina, E., ...Zaitsev V., Dyatlov V. Gel Based on Hydroxyethyl Starch with Immobilized Amikacin for Coating of Bone Matrices in Experimental Osteomyelitis Treatment // Biomacromolecules, 2023, 24(12), P. 5666–5677. |
| | | Дятлов Валерий Александрович | Д.х.н. (по специальности 02.00.06- высокомолеку- лярные соединения) | Профессор | 2. Bilichenko Yu V., Van Thuan Pham, Borisov R.S., Kolenchenko A.A., Kireev V.V. Functionalized Oligoaryloxycyclotriphosphazenes and Noncombustible Binders Based on Them // Polymer Science - Series C, 2023, 64, P. 158–163. |
| | | Биличенко Юлия Викторовна | К.х.н. (по специальности 02.00.06- высокомолеку- лярные соединения) | Доцент, и.о. заведующего кафедрой | 3. Dyatlov V.A., Kharitonova V.G., Kupriyanova D.V., ...Kovalev A.I., Khotina I.A. Oligomers based on cyanoacrylic acid esters // Mendeleev Communications, 2023, 33(4), P. 565–567. |

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none">4. Kostandyan E.S., Sataeva A.R., Tsyrul'nikov S.A., Seregina T.S., Dyatlov V.A. Modifitsirovannaya karboksimetiltellyuloza dlya sozdaniya kostnykh past-fillerov // Genes and Cells, 2022, 17(3), P. 119.5. Rybyan A.A., Bilichenko J.V., Kireev V.V., Kolenchenko A.A., Chistyakov E.M. Curing of DER-331 Epoxy Resin with Arylaminocyclotriphosphazenes Based on o-, m-, and p-methylanilines // Polymers. 2022, 14(24), 53346. Tarasova N., Krivoborodov E., Zanin A., ...Dyatlov V., Mezhuev Y. Anionic Polymerization of Ethyl 2-Cyanoacrylate Initiated by 1,3-Dimethylimidazolium (phosphonooxy-)oligosulfanide // Macromolecular Research, 2021, 29(12), P. 847–850.7. Mezhuev Y.O., Vorobei I.Y., Plyushchii I.V., ...Shtilman M.I., Korshak Y.V. Chemical oxidative polymerization of methylene blue: Reaction mechanism and aspects of chain structure // Polymers, 2021, 13(13), 2188.8. Dyatlov V., Seregina T., Luss A., ...Tsatsakis A., Mezhuev Y. Immobilization of amikacin on dextran: biocomposite materials that release an antibiotic in the presence of bacterial dextranase // Polymer International, 2021, 70(6), P. 837–844.9. Tarasova N., Zanin A., Krivoborodov E., ...Dyakonov V., Mezhuev Y. The product of interaction of elemental sulfur and dimethylphosphate 1,3-dimethylimidazolium is a new green initiator of formaldehyde |
|--|--|--|--|--|---|

- polymerization // Green Chemistry Letters and Reviews, 2021, 14(2), P. 435–441.
10. Bornosuz N.V., Gorbunova I.Yu, Kireev V.V., Bilichenko Y.V., Chursova L.V., Svistunov Y.S., Onuchin D.V., Shutov V.V., Petrakova V.V., Kolenchenko A.A., Nguyen Duong T., Pavlov N.V., Orlov A.V., Grebeneva T.A., Sirotin I.S. Synthesis and Application of Arylaminophosphazene as a Flame Retardant and Catalyst for the Polymerization of Benzoxazines // Polymers, 2021, V. 13, № 2, P. 1-15

Проректор по науке



А.А. Щербина