

Сведения о ведущей организации

Исмоилова Икромджона Бомуродовича

«Технология получения, структура и физико-химические свойства биоразлагаемых полимерных композитов на основе глюкоманнана и зеина»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ |
| Место нахождения | Томская область, г. Томск |
| Почтовый индекс, адрес | 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 |
| Телефон | 8 (3822) 52-98-52 |
| Адрес электронной почты | rector@tsu.ru |
| Адрес официального сайта | www.tsu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | Kurzina I. A. Surface property modification of biocompatible material based on polylactic acid by ion implantation [Electronic resource] / I. A. Kurzina, O. A. Laput, D. A. Zuza, I. V. Vasenina, M. C. Salvadori, K. P. Savkin, D. N. Lytkina, V. V. Botvin, M. P. Kalashnikov // Surface and Coating Technology. – 2020. – Vol. 388. – Article number 125529. – 8 p. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897220301985?via%3Dihub . – DOI: 10.1016/j.surfcoat.2020.125529. (<i>Web of Science</i>). |
| 2. | Pukhova I. V. Effects of ion- and electron-beam treatment on surface physicochemical properties of polylactic acid / I. V. Pukhova, K. P. Savkin, O. A. Laput, D. N. Lytkina, V. V. Botvin, A. V. Medovnik, I. A. Kurzina // Applied Surface Science. – 2017. – Vol. 422. – P. 856–862. – DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.06.112. (<i>Web of Science</i>). |
| 3. | Laput O. Low-temperature plasma treatment of polylactic acid and PLA/HA composite material / O. Laput, I. Vasenina, M. C. Salvadori, K. Savkin, D. Zuza, I. Kurzina // Journal of Materials Science. – 2019. – Vol. 54, № 17. – P. 11726–11738. – DOI: 10.1007/s10853-019-03693-4. (<i>Web of Science</i>). |
| 4. | Stankevich K. S. Modification of PCL Scaffolds by Reactive Magnetron Sputtering: A Possibility for Modulating Macrophage Responses / K. S. Stankevich, V. L. Kudryavtseva, E. N. Bolbasov, E. V. Shesterikov, I. V. Larionova, Y. G. Shapovalova, L. V. Domracheva, A. A. Volokhova, I. A. Kurzina, Y. M. Zhukov, A. B. Malashicheva, J. G. Kzhyshkowska, S. I. Tverdokhlebov // ACS Biomaterials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 6, № 7. – P. 3967–3974. – DOI: 10.1021/acsbomaterials.0c00440. (<i>Web of Science</i>). |
| 5. | Pukhova I. V. Modification of polyvinyl alcohol surface properties by ion implantation / I. V. Pukhova, I. A. Kurzina, K. P. Savkin, O. A. Laput, E. M. Oks // Nuclear instruments & methods in physics research section B-beam interactions with materials and atoms. – 2017. – Vol. 399. – P. 28–33. – DOI: 10.1016/j.nimb.2017.03.103. (<i>Web of Science</i>). |

| | |
|--|---|
| 6. | Lytkina D. N. Synthesis and properties of zinc-modified hydroxyapatite [Electronic resource] / D. N. Lytkina, A. A. Gutsalova, D. A. Fedorishin, N. M. Korotchenko, R. R. Akhmedzhanov, V. V. Kozik, I. A. Kurzina // Journal of functional biomaterials. – 2020. – Vol. 11, № 1. – Article number 10. – 12 p. – URL: https://www.mdpi.com/2079-4983/11/1/10 . – DOI: 10.3390/jfb11010010. (<i>Web of Science</i>). |
| 7. | Rasskazova L. A. Synthesis of magnesium- and silicon-modified hydroxyapatites by microwave-assisted method [Electronic resource] / L. A. Rasskazova, I. V. Zhuk, N. M. Korotchenko, A. S. Brichkov, E. A. Paukshtis, V. K. Ivanov, I. A. Kurzina, V. V. Kozik, Y.-W. Chen // Scientific Reports. – 2019. – Vol. 9, № 1. – Article number 14836. – 10 p. – URL: https://www.nature.com/articles/s41598-019-50777-x . – DOI: 10.1038/s41598-019-50777-x. (<i>Web of Science</i>). |
| 8. | Рябов В. В. Атеросклероз. Макрофаги. Вирусные инфекции / В. В. Рябов, Я. В. Алексеева, А. Э. Гомбожапова, Я. В. Соколова, Р. С. Карпов // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – Т. 36, № 2. – С. 14–22. <i>Scopus</i> : Ryabov V. V. Atherosclerosis. Macrophages. Viral infections [Атеросклероз. Макрофаги. Вирусные инфекции] / V. V. Ryabov, Y. V. Alekseeva, A. E. Gombozharova, Y. V. Sokolova, R. S. Karpov // Sibirskij Zurnal Kliniceskoj i Eksperimental'noj Mediciny. – 2021. – Vol. 36, № 2. – P. 14–22. |
| 9. | Kercheva M. Serum levels of bone morphogenetic proteins 2 and 4 in patients with acute myocardial infarction [Electronic resource] / M. Kercheva, V. V. Ryabov, A. M. Gusakova, T. R. Ryabova, T. E. Suslova, J. Kzhyshkowska // Cells. – 2020. – Vol. 9, № 10. – Article number 2179. – 11 p. – URL: https://www.mdpi.com/2073-4409/9/10/2179 . – DOI: 10.3390/cells9102179. (<i>Web of Science</i>). |
| 10. | Кологривова И. В. Динамика ядерной транслокации транскрипционного фактора FOXP3 в CD4+ лимфоцитах и субпопуляционный состав моноцитов после перенесенного инфаркта миокарда / И. В. Кологривова, Т. Е. Сулова, В. В. Рябов, М. А. Штатолкина, О. А. Трубочева // Гены и Клетки. – 2019. – Т. 14, № 5. – С. 115. |
| 11. | Ryabov V. Cardiac CD68+ and stabilin-1+ macrophages in wound healing following myocardial infarction: From experiment to clinic / V. Ryabov, A. Gombozharova, Y. Rogovskaya, J. Kzhyshkowska, M. Rebenkova, R. Karpov // Immunobiology. – 2018. – Vol. 223, is. 4-5. – P. 413–421. – DOI: 10.1016/j.imbio.2017.11.006. (<i>Web of Science</i>). |
| 12. | Gombozharova A. Macrophage activation and polarization in post-infarction cardiac remodeling [Electronic resource] / A. Gombozharova, Y. Rogovskaya, V. Shurupov, M. Rebenkova, J. Kzhyshkowska, S. V. Popov, R. S. Karpov, V. Ryabov // Journal of Biomedical Science. – 2017. – Vol. 24. – Article number 13. – 11 p. – URL: https://jbiomedsci.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12929-017-0322-3.pdf . – DOI: 10.1186/s12929-017-0322-3. (<i>Web of Science</i>). |
| Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет | |
| 13. | Смирнов С. С. Исследование биосовместимости композиционных материалов на основе гидроксипатита и сополимера лактид-гликолида на лабораторных мышцах / С. С. Смирнов, А. А. Карпов, А. А. Гуцалова, И. А. Курзина, Д. Н. Лыткина, Е. А. Щепкина, Г. А. Плиско, В. Е. Карев, А. С. Ивкина // Лабораторные животные для научных исследований. – 2020. – № 3. – С. 43–48. |

Верно

Проректор по научной
и инновационной деятельности

14.04.2022



А. Б. Ворожцов