

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

Сокращенное название: РХТУ им. Д. И. Менделеева

Почтовый адрес

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20

Телефон

+7 (495) 495-20-26

Адрес электронной почты

admtk@muctr.ru

Адрес официального сайта

<https://muctr.ru/>

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

1. Taghizadehghalehjoughi A. Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma in vitro and in vivo studies / A. Taghizadehghalehjoughi, A. Hacimuftuoglu, M. Cetin, A.B. Ugur [et al.] // *Nanomedicine*. – 2018. – V. 13. – № 13. – P. 1595-1606
2. Luss A.L. Nanosized carriers based on amphiphilic poly-N-vinyl-2-pyrrolidone for intranuclear drug delivery / A.L. Luss, P.P. Kulikov, S.B. Romme, C.L. Andersen [et al.] // *Nanomedicine*. – 2018. – V. 13. – № 7. – P. 703-715
3. Сизова О.Ю. Солюбилизация протионамида мицеллами амфифильного олигомера акриловой кислоты с тиогексильными концевыми группами и получение послеоперационных промбирочных составов для каверн / О.Ю. Сизова, Я.О. Межуев, П.П. Куликов, А.В. Панов, С.В. Осадченко [и др.] // *Журнал прикладной химии*. – 2017. – Т.90. – №6. – С. 756-760.
4. Shtil'man M.I. Implanted and Unimplanted Medical and Biological Polymers / M.I. Shtil'man, Ya O. Mezhuev // *Fibre Chemistry (English Translation of Khimicheskie Volokna)*. – 2016. – V. 48. – № 3. – P. 249-252.
5. Моргачева А.А. Новые метакрилатосодержащие производные гидроксиптилкрахмала / А.А. Моргачева, А.А. Артюхов, П.А. Флегонтов, Е.С. Жаворонок [и др.] // *Журнал общей химии*. – 2016. – Т. 86. – №4. – С. 699-704.
6. Kuskov A.N. Self-assembled amphiphilic poly-N-vinylpyrrolidone nanoparticles as carriers for hydrophobic drugs: Stability aspects / A.N. Kuskov, P.P. Kulikov, A.V. Goryachaya, M. N. Tzatzarakis [et al.] // *Journal of Applied Polymer Science*. – 2018. – V. 135. – № 1. – P. 45637

7. Артюхов А.А. Биодegradуемые макропористые полимерные гидрогели на основе поливинилового спирта и 2-гидроксиэтилкрахмала // А.А. Артюхов, А.А. Моргачева, А.Н. Кусков, М.И. Штильман // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2016. – № 4. – С. 2-8
8. Кусков А.Н. Получение полимерных наночастиц в качестве носителей противотуберкулезных агентов/А.Н. Кусков., С.А. Громов, П.П. Куликов., М.И. Штильман // Успехи в химии и химической технологии.– 2016. – Т. 30. – С. 53-55
9. Dosadina E.E. The effect of immobilization, drying and storage on the activity of proteinases immobilized on modified cellulose and chitosan / E.E. Dosadina, E.E. Savelyeva, A.A. Belov // Process Biochemistry.– 2018. – V. 64. – P. 213-220
10. Kuznetsova D.A. Obtaining chitosan-alginate microcapsules loaded with 5-fluorouracil and folic acid as the substance of a complex preparation for chemotherapy / D.A. Kuznetsova, A.A. Krasnoshtanova // Norwegian Journal of development of the International Science. –2019. – № 26. – P. 20-26
11. Хромова Н.Ю. Новые подходы к производству пробиотических функциональных продуктов и ингредиентов на основе гидролизатов зерна / Н.Ю. Хромова, Б.А. Кареткин, М.Г. Гордиенко, И.В. Шакир, В.И. Панфилов // Актуальная биотехнология. –2018. – № 3 (26). – С. 541-543
12. Красноштанова А.А. Получение лецитина и белковых изолятов при комплексной переработке куриных яиц / А.А. Красноштанова, А.В. Шмакова // Актуальная биотехнология. – 2018. – Т. 3. – № 26. – С. 296-301
13. Kozlovskiy R. Technological aspects of the production of biodegradable polymers and other chemicals from renewable sources using lactic acid // R. Kozlovskiy, V. Shvets, A. Kuznetsov // Journal of Cleaner Production. – 2017. – V. 155. – P. 157-163
14. Gradova N.B. Microbial Components of Kefir Grains as Exopolysaccharide Kefiran Producers / N.B. Gradova, A.A. Khokhlacheva, E.D. Murzina, V.V. Myasoyedova // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2015. – V. 51. – № 9. – P. 873-880
15. Маслыгина А.М. Оценка возможности использования экструдированного крахмалсодержащего сырья в рецептуре низкожирного веганского майонеза / А.М. Маслыгина, Н.В. Хабибулина, А.А. Красноштанова // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – Т. 49. – № 12. – С. 42-47