

Оппоненты:

Кильдеева Наталия Рустемовна

доктор химических наук, профессор

специальность 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов

заведующая кафедрой физической и аналитической химии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет дизайна и технологий» (МГУДТ)

117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1.

<http://www.mgudt.ru>

mgalp.msk@ru.net

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Глава в монографии «Хитозан» / под ред. К.Г. Скрыбина, С.Н. Михайлова, В.П. Варламова. М.: Центр «Биоинженерия» РАН. 2013. -600 с. Кильдеева Н.Р., Михайлов С.Н. Гидрогели хитозана, модифицированного бифункциональными сшивающими реагентами. С. 271-307.
2. Е. А. Подорожко, И.А. Лунев, А.Н. Рябев, Н. Р. Кильдеева, В. И. Лозинский Изучение криоструктурирования полимерных систем. 39. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана// Коллоидный журнал. 2015. Том 77. № 2. С. 197–206.
3. Симаненкова Л.М., Липатова И.М., Мезина Е.А., Солянкина М.А., Кильдеева Н.Р. Изучение полимерных смесей на основе хитозана и аминокислотсодержащего сополиалкилметакрилата EudragitE // Пластические массы. 2013. № 4. С.33–37.
4. Никоноров В.В., Иванов Р.В., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Влияние молекулярной массы полимерного предшественника на особенности формирования и свойства ковалентно-сшитых хитозановых криогелей // Высокомолек. соед. Серия А. 2011. Т.53. № 12. С. 2067–2076.
5. Смотрина Т.В., Кильдеева Н.Р. Молекулярная подвижность компонентов в сшитых гидрогелях на основе хитозана // Бутлеровские сообщения. 2013. Т. 34. № 3. С. 138-144.
6. Симаненкова Л.М., Кильдеева Н.Р. Получение ультратонких волокон из уксуснокислотных растворов аминокислотсодержащего полиэлектролита методом электроформования // Химические волокна. № 4. 2012. С. 33 – 36.

Кыдралиева Камиля Асылбековна
доктор химических наук
ведущий научный сотрудник
специальность 02.00.03 - органическая химия, 02.00.04 - физическая химия

ОАО Институт прикладной биохимии и машиностроения, ОАО «БИОХИММАШ»
127299, г. Москва, ул. Клары Цеткин, 4

(499) 159-31-70; факс (499) 156-28-97

<http://www.bioplaneta.ru/>

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Касымова Э. Д., **Кыдралиева К. А.**, Жоробекова Ш. Ж. Настроенные структуры на основе гуминовых кислот для использования в качестве селективных сорбентов тяжёлых металлов // Теоретическая и прикладная экология. 2014. № 2. С. 42–46.
2. Terekhova V.A., **Kydralievа К.А.**, Matorin D.N., Lisovitskaya O.V., Yurishcheva A.A. Biological activity of Nanocomposite Detoxicant in Biotest-Systems // Journal of Environmental Indicators: 2014. V.8: P. 4-14.
3. Помогайло Д. А., Singh S., Singh M., Yadav B. C., Tandon P., Помогайло С. И., Джардималиева Г. И., **Кыдралиева К. А.** Нанокompозитные полимер-опосредованные сенсорные материал // Неорганические материалы. 2014. Том 50. № 3. С. 1–11.
4. Molchanov E.S., Yudin V.E., **Kydralievа К.А.**, Elovskiy Y.V., Vaganov G.V., Ivankova E.M. Effect of the nanoparticles with various structures and morphologies on the thermomechanical properties of epoxy-based carbon fiber-reinforced plastics // Nanomechanics Science and Technology. Intern. Journal. 2013. 4(1). P. 1-12.
5. Yurishcheva A.A., Dzhardimalieva G.I., Pomogaylo S.I., Pomogaylo A.D., Jorobekova Sh.J., **Kydralievа К.А.** Mechanochemical Formulation of Coating Iron Oxides Magnetic Nanoparticles with Humics // Macromolecular Symposia. 2012. 317-318. P. 169-174.
6. Захарова Н.А., Юрищева А.А., Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Горбунова Н.В., Голубева Н.Д., Помогайло А.Д., **Кыдралиева К.А.** Синтез и свойства магнитных наночастиц, стабилизированных в полимерных матриц // Технологии живых систем. 2012. 7. С. 48-54.
7. Юрищева А.А., **Кыдралиева К.А.**, Пукальчик М.Н., Тимофеев М.А., Рахлеева А.А., Маторин Д.Н., Терехова В.А. Нанокompозиционный сорбент для очистки природных сред и его экотоксикологическая оценка // Экология и промышленность России. 2011. № 9. С. 50-53.

Ведущая организация - ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19

+7 (343) 375-45-07; 375-46-09

375-97-78 (факс)

<http://urfu.ru>

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Petrova Y. S., Neudachina L.K., Mekhaev A.V., Pestov A. V. Simple synthesis and chelation capacity of N-(2-sulfoethyl)chitosan, a taurine derivative// Carbohydrate Polymers. - 2014. - V.112. - P. 462-468.
2. Ю. С. Петрова, Л. К. Неудачина Потенциометрическое исследование комплексообразования таурина с ионами металлов // Журнал неорганической химии. - 2013. - Т. 58, № 5. - С. 697-701.
3. Пестов А.В., Петрова Ю.С., Бухарова А.В., Неудачина Л.К., Корякова О.В., Маточкина Е.Г., Кодесс М.И., Ятлук Ю.Г. Синтез в геле и сорбционные свойства N-2-сульфоэтилхитозана / А. В. Пестов [и др.] // Журнал прикладной химии. - 2013. - Т. 86, вып. 2. - С. 290-293.