

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Кашириной Елены Игоревны по теме: «Разработка системы гипоаллергенной упаковки белков в полимерный матрикс» представленной на соискание ученой степени кандидата кандидата химических наук по специальности 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

<p style="text-align: center;">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p style="text-align: center;">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p style="text-align: center;">Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Кильдеева Наталья Рустемовна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет имени А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», заведующая кафедрой химии и технологии полимерных материалов и нанокомпозитов</p>	<p>Доктор химических наук, специальность 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов, профессор</p>	<p>1. Кильдеева Н.Р., Касаткина М.А., Дроздова М.Г., Демина Т.С, Успенский С.А., Михайлов С.Н., Марквичева Е.А. Биодegradуемые матриксы на основе хитозана: получение, изучение свойств и использование для культивирования животных клеток // Прикладная биохимия и микробиология. - 2016. - Т. 52. - №5.-С.504-512.</p> <p>2. Mikhailov S.N., Zakharova A.N., Drenichev M. S., Ershov A. V., Kasatkina M. A., Vladimirov L. V., Novikov V. V., Kildeeva N. R. Crosslinking of chitosan with dialdehyde derivatives of nucleosides and nucleotides. Mechanism and comparison with glutaraldehyde // Nucleosides Nucleotides & Nucleic Acids. - 2016. - N.1. -P.114-129.</p> <p>3. Касаткина М.А., Буданцева Н.А., Кильдеева Н.Р. Получение биологически активных пленочных материалов на основе хитозана, модифицированных полифосфатами //Химико-фармацевтический журнал. - 2016. - Т.50. - №4. - С.32-39.</p> <p>4. Vychuk M.A., Vladimirov L.V., Kildeeva N.R. Features of the structure formation of films from mixed solutions of biodegradable polyesters// Int. Polym. Sci. and Technol. - 2016. - V.43. - N.3. - P.19 - 24.</p> <p>5. Подорожко Е.А., Ульябаева Г.Р., Тихонов В. Е., Грачев А.В., Владимиров Л.В., Антонов Ю.А., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем.</p>

Особенности микроstructures хитозан-содержащих комплексных и композитных криогелей поливинилового спирта/Коллоидный журнал. -2016. -Т.78. -№6. -С.760-771.

6. Подорожко Е.А., Лунев И.А., Рябов А.Н., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 39. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана // Коллоидный журнал. -2015. - Том 77. -№ 2. -С. 197-206.

7. 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.

Кильдеева Наталия Рустемовна

Парахин Владимир Александрович –

Доктор химических наук, профессор,

Подпись д.х.н. проф. Кильдеевой Н.Р. заверяю

ученый секретарь Ученого совета РГУ им. А.Н.Косыгина



М.П.