

Председателю диссертационного совета
74.1.001.01 на базе ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС»
академику РАН, доктору химических наук,
профессору П.А. Стороженко

ЗАЯВЛЕНИЕ

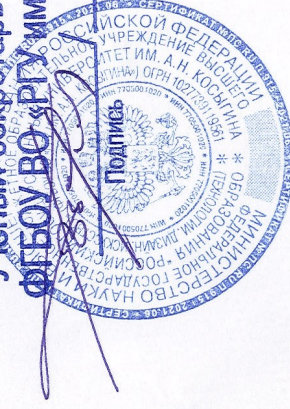
Я, Кильдеева Наталия Рустемовна, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации соискателя Ощепкова Максима Сергеевича «Разработка технологий получения и исследование новых флуоресцирующих ингибиторов солеотложения для водоборотных систем и установок обратного осмоса», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.8. химия элементоорганических соединений.

Заведующая кафедрой химии и технологии
полимерных материалов и нанокмползитов
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина»
доктор химических наук, профессор

Кильдеева Н.Р.

Приложение: сведения об официальном оппоненте (2л)

Подлинность подписи удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
ПАРАХИН В.А.



Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество</p>	<p>Кильдеева Наталия Рустемовна</p>
<p>Учёная степень</p>	<p>доктор химических наук</p>
<p>Должность</p>	<p>Заведующий кафедрой химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»</p>
<p>Научное направление</p>	<p>05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов</p>
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертационной работы за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sazhnev N. A., Gridina N. N., Kil'deeva N. R. Study of the properties of biologically active films of chitosan containing an anesthetizing substance //Fibre Chemistry. 2021. Т. 52. №. 6. С. 394-399. 2. Zakharova V. A., Kildeeva N. R. Biopolymer matrices based on chitosan and fibroin: a review focused on methods for studying surface properties //Polysaccharides. 2021. Т. 2. №. 1. С. 154-167. 3. Kumskova, N., Ermolenko, Y., Osipova, N., Maksimenko, O., Gelperina, S. How subtle differences in polymer molecular weight affect doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles degradation and drug release. Journal of Microencapsulation, 2020, 37(3), с. 283-295. 4. Podorozhko, E.A., Ul'yabaeva, G.R., Tikhonov, V.E., Kil'deeva, N.R., Lozinsky, V.I. A Study of Cryostructuring of Polymer Systems. 53. The "Abnormal" character of variations in the properties of chitosan-containing composite poly(vinyl alcohol) cryogels upon repeated freezing-defrosting. Colloid Journal. 2020. Т. 82. №. 1. С. 36-48. 5. Kildeeva N., Belokon M., Sazhnev N., Chalykh A., Petrova T., Matveev V., Svidchenko E., Surin N. Influence of genipin crosslinking on the properties of chitosan-based films. Polymers. 2020. Т. 12. № 5. С. 1086. 6. Iordanskii A., Olkhov A., Karpova S., Borovikov P., Kildeeva N., Liu Y. Structure-morphology impact upon segmental dynamics and diffusion in the biodegradable ultrafine fibers of polyhydroxybutyrate-poly lactide blends. European Polymer Journal. 2019. Т. 117. С. 208-216. 7. Kil'deeva N.R., Chernogortseva M.V., Novikov A.V., Legon'kova O.A., Korotaeva A.I. Wound dressing produced by electrospinning fibrous material based on poly(vinyl alcohol) and compounds. Fibre Chemistry. 2019. Т. 51. № 3. С. 186-190. 8. Ul'yabaeva G.R., Kil'deeva N.R., Podorozhko E.A., Lozinskii V.I. Adsorption of an acid textile dye from aqueous solutions by a chitosan-containing poly(vinyl alcohol) composite cryogel. Fibre Chemistry. 2019. Т. 51. № 3. С. 199-203. 9. Иорданский А.Л., Самойлов Н.А., Ольхов А.А., Маркин В.С.,

- Роговина С.З., Кильдеева Н.Р., Берлин А.А. Новые фибриллярные композиты на основе биоразлагаемых полиэфиров поли-(3-гидроксibuтирата) и полилактоида с высокой селективной абсорбцией нефти из водной среды. Доклады Академии наук. 2019. Т. 487. № 5. С. 528-531.
10. Михайлов С.Н., Кильдеева Н.Р. Механизмы химической сшивки хитозана производными альдегидов. Известия Уфимского научного центра РАН. 2018. № 3-2. С. 67-71.
11. Podorozhko E.A., Tikhonov V.E., Lozinsky V.I., Ul'yabaeva G.R., Kil'deeva N.R., Grachev A.V., Vladimirov L.V., Antonov Y.A. A study of cryostructuring of polymer systems. 43. Characteristics of microstructure of chitosan-containing complex and composite poly(vinyl alcohol) cryogels. Colloid Journal. 2017. V. 79. № 1. P. 94-105.
12. Водякова М.А., Дроздова М.Г., Маслова М.В., Касаткина М.А., Демина Т.С., Успенский С.А., Кильдеева Н.Р., Марквичева Е.А. Композиционные ковалентно сшитые гидрогели на основе хитозана и гиалуроновой кислоты для тканевой инженерии. Гены и Клетки. 2017. Т. 12. № 3. С. 62-63.
13. Kil'deeva N. R., Kasatkina M. A., Mikhailov S. N. Peculiarities of obtaining biocompatible films based on chitosan cross linked by genipin //Polymer Science, Series D. 2017. Т. 10. №. 2. С. 189-193.
14. Кильдеева Н.Р., Касаткина М.А. Способ получения пленок на основе хитозана с использованием ионных сшивающих реагентов. Патент на изобретение RU 2586697 C1, 10.06.2016. Заявка № 2014151870/05 от 22.12.2014.
15. Maslova M.V., Gal'braikh L.S., Kil'deeva N.R., Uspenskii S.A. Surgical sutures modified with polysaccharide composites. Fibre Chemistry. 2016. Т. 48. № 3. С. 253-257.
16. Успенский С.А., Кильдеева Н.Р., Маслова М.В., Демина Т.С., Вихорева Г.А. Изучение стабильности вязкостных свойств растворов гиалуроновой кислоты для получения полиэлектролитных комплексов с хитозаном. Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 1. С. 273-276.

Заведующая кафедрой химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» доктор химических наук, профессор

А.Кильдеева

Кильдеева Н.Р.

Подлинность подписи удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

ПАРАХИИ В.А.
ФИО

