

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации по диссертации
КРУППА ИННЫ СЕРГЕЕВНЫ
«ПОЛИСАХАРИДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ-НОСИТЕЛИ ДЛЯ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ НАФТАЛЬДЕГИДОВ», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06
«Технология и переработка полимеров и композитов»

Ф.И.О.	Акопова Татьяна Анатольевна
Ученая степень	доктор химический наук
Ученое звание	
Должность	ведущий научный сотрудник Института синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова Российской академии наук
Адрес	117393, г. Москва, Профсоюзная ул., д. 70
Контакты	Моб. 8(903)2237612 e-mail: akopova@ispm.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Селянин М.А., Михайлова Н.П., Зеленецкий А.Н., Акопова Т.А., Успенский Н.А. Полисахариды в медицине будущего // М.: ИД «Магистр-Пресс». 2015. 256 с. ISBN 978-5-89317-235-5. 2. Акопова Т.А. Применение твердофазного метода синтеза для получения материалов на основе хитозана с улучшенной растворимостью в водной и органических средах / Акопова Т.А., в кн. «Хитозан», под ред. Скрябина К.Г., Михайлова С.Н., Варламова В.П. // М.: Центр «Биоинженерия» РАН. 2013. 593 с. ISBN 978-5-4253-0596-1. 3. Akopova T.A., Zelenetskii A.N., Ozerin A.N. Solid State Synthesis and Modification of Chitosan // Focus on Chitosan Research, Ferguson A.N. and O'Neill A.G. (Eds) // Nova Science Publishers, NY, 2011. 454 p. ISBN: 978- 1-61324-454-8. 4. Александров А.И., Акопова Т.А., Шевченко В.Г., Черкаев Г.В., Дегтярев Е.Н., Дубинский А.А., Красовский В.Г., Прокофьев А.И., Абрамчук С.С., Бузин М.И. Биосовместимый нанокompозит для тканевой инженерии на основе аллилхитозана и винилтриэтоксисилана // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2017. Т. 59. №1. С. 80-90. 5. Акопова Т.А., Истомин А.В., Хавпачев М.А., Демина Т.С., Свидченко Е.А., Черкаев В.Г., Сурин Н.М., Зеленецкий А.Н. Синтез, структура и оптические свойства аллилзамещенных производных хитозана // Изв. УНЦ РАН. 2016. №3 (1). С. 5-8. 6. Cherkasova A.V., Glagolev N.N., Shienok A.I., Demina T.S., Kotova S.L., Zaichenko N.L., Akopova T.A., Timashev P. S., Bagratashvili V.N., Solovieva A.B. Chitosan impregnation with biologically active tryaryl imidazoles in supercritical carbon dioxide // J. Mater. Sci.: Mater. Med. 2016. V.27. 141. 8p. Doi: 10.1007/s10856-016-5753-y. 7. Demina T.S., Akopova T.A., Vladimirov L.V., Zelenetskii A.N., Markvicheva E.A., Grandfils Ch. Poly lactide-based microspheres prepared using solid-state copolymerized chitosan and D,L-lactide // Mater. Sci. Eng. C. 2016. V. 59. P. 333- 338.

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">8. Akopova T.A., Timashev P.S., Demina T.S., Bardakova K.N., Minaev N.V., Burdukovskii V.F., Cherkaev G.V., Vladimirov L.V., Istomin A.V., Svidchenko E.A., Surin N.M., Bagratashvili V.N. Solid-state synthesis of unsaturated chitosan derivatives to design 3D structures through two-photon-induced polymerization // <i>Mendeleev Commun.</i> 2015. V. 25. P. 280-282.9. Akopova T.A., Demina T.S., Zelenetskii A.N. Amphiphilic systems based on polysaccharides produced by solid-phase synthesis - A review // <i>Fibre Chem.</i> 2012. V. 44 (4). P. 217-220 (Engl. Transl.).10. Akopova T.A., Demina T.S., Shchegolikhin A.N., Kurkin T.S., Grandfils Ch., Perov N.S., Keчек' yan A.S., Zelenetskii A.N. A novel approach to design chitosan-polyester materials for biomedical applications // <i>Int. J. Polym. Sci.</i> 2012. Article ID 827967. 10 p. Doi: 10.1155/2012/827967. |
|--|---|

Ф.И.О.	Сидоров Олег Иванович
Ученая степень	кандидат химический наук
Ученое звание	
Должность	начальник лаборатории ФГУП «Федеральный Центр Двойных Технологий «СОЮЗ»
Адрес	140090, Россия, М.О., г. Дзержинский, ул. Академика Жукова, д. 42
Контакты	Моб. 8(916)3880578 e-mail: fcdt@fc-soyuz.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гусев С.А., Соколов В.В., Сидоров О.И., Лункина Г.В., Гусев В.Ю. Технологические особенности изготовления толстостенного органопластика методом намотки // Пластические массы. 2016. № 9-10. С. 57 – 60. 2. Сидоров О.И., Выгодский Я.С., Лозинская Е.И., Милёхин Ю.М., Поисова Т.П., Ферапонтов Ф.В., Соколов В.В. Ионные жидкости как катализаторы отверждения эпоксидсодержащих композиций // Клеи. Герметики. Технологии. 2016. №9. С. 16-24. 3. Сидоров О.И., Выгодский Я.С., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Лозинская Е.И., Кукина О.С., Беляков Д.А., Плешаков Д.В. Влияние ионных жидкостей на реокинетику отверждения и свойства крепящего состава на основе полиэфируретанового каучука с концевыми эпоксиуретановыми группами // Клеи. Герметики. Технологии. 2015. № 2. С. 12-18. 4. Сидоров О.И., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Поисова Т.П., Давыдова Л.А., Леонов Е.И. Изменение характеристик высоконаполненной полимерной композиции в зоне её скрепления с жёсткой многослойной подложкой // Клеи. Герметики. Технологии. 2014. № 11. С. 32-33. 5. Сидоров О.И., Милёхин Ю.М. Исследование реокинетики отверждения эпоксидных связующих // Пластические массы. 2013. № 9. С. 14 – 17. 6. Сидоров О.И., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Поисова Т.П., Поторокина Н.В.. Пластификаторостойкий крепящий состав на основе олигодиеуретанэпоксидного каучука // Клеи. Герметики. Технологии. 2013. № 3. С. 18-28. 7. Сидоров О.И., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Поисова Т.П., Быкова К.А., Садчиков Н.В. Пластификаторостойкий крепящий состав на основе полиэфируретанового каучука с концевыми эпоксиуретановыми группами // Клеи. Герметики. Технологии. 2012. № 9. С. 15-21.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Полное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева Российской академии наук
Сокращенное название	ИНХС РАН
Почтовый адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29
Телефон	+7 (495) 954 42 75; +7 (495) 954 22 92; Факс: +7 (495) 633 85 20
Официальный сайт	http://www.ips.ac.ru/
Лаборатория модификации полимеров	(№ 21) +7 (495) 955 42 37, e-mail: yar@ips.ac.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Меняшев М.Р., Герасин В.А., Гусева М.А., Мерекалова Н.Д., Мартыненко А.И., Сивов Н.А. Модифицированные слоистые силикаты и нанокompозиты на основе транс-полиизопрена. Обладающие биоцидными свойствами // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2016. Т. 58. № 2. С. 180-188. 2. Валуев Л.И., Валуев И.Л., Ванчугова Л.В., Валуева Т.А. Влияние структуры гидрогелевых носителей на активность иммобилизованного трипсина // Прикладная биохимия и микробиология. 2015. Т. 51. № 5. С. 531. 3. Валуева Т.А., Валуев И.Л., Ванчугова Л.В., Валуев Л.И. Новый антипротеиназный гемосорбент // Прикладная биохимия и микробиология. 2014. Т. 50. № 1. С. 108. 4. Валуев Л.И., Давыдов Д.В., Сытов Г.А., Валуев И.Л. Гидрогелевые офтальмологические импланты // Высокомолекулярные соединения. 2014. Т. 56. № 6. С. 656. 5. Цодиков М.В., Чудакова М.В., Чистяков А.В., Максимов Ю.В. Каталитическое превращение целлюлозы в углеводородные топливные компоненты // Нефтехимия. 2013. Т. 53. № 6. С. 414. 6. Герасин В.А., Антипов Е.М., Карбушев В.В., Куличихин В.Г., Карпачева Г.П., Тальрозе Р.В., Кудрявцев Я.В. Новые подходы к созданию гибридных полимерных нанокompозитов: от конструкционных материалов к высокотехнологичным применениям // Успехи химии. 2013. Т. 82. № 4. С. 303-332. 7. Субботин А.В., Семенов А.Н. Агрегационные эффекты в растворах модельных олигопептидов и других амфифильных полимеров // Высокомолекулярные соединения. 2012. Т. 54. № 7. С. 1000. 8. Денисова Ю.И., Кренцель Л.Б., Перегудов А.С., Литманович Е.А., Подбельский В.В., Литманович А.Д., Кудрявцев Я.В. О статистике цепи мультиблок-сополимеров винилацетат-виниловый спирт // Высокомолекулярные соединения. 2012. Т. 54. № 7. С. 1193. 9. Валуев Л.И., Валуев И.Л., Обыденнова И.В. Растущие полимерные гидрогели // Высокомолекулярные соединения. 2012. Т. 54. № 5. С. 798.

	<p>10. Куличихин В.Г., Макарова В.В., Толстых М.Ю. Эволюция структуры при течении жидкокристаллических растворов гидроксипропилцеллюлозы и нанокомпозитов на их основе // Высокомолекулярные соединения. 2011. Т. 53. № 9. С. 1494-1512.</p>
--	--