

## НОМИНАНТЫ

на Двадцатую ежегодную премию имени академика П.П. Шорыгина для молодых российских ученых за лучшие разработки в области хитинологии.

1. Артемьев Алексей Антонович, аспирант 4-го года ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Тема: «Разработка полифункциональных селеногетероциклических систем на основе хитина и хитозана»
2. Ермолюк Анна Андреевна, стажер-студент, группа биоинженерии грибов, Институт биоинженерии им. К.Г.Скрябина, ФИЦ Биотехнологии РАН. Тема: «Поиск новых материалов на основе хитозана для защиты объектов культурного наследия в Государственной Третьяковской галерее»
3. Захарова Василина Александровна, аспирант 3-го года кафедры Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов. ФГБОУ ВО «Российский государственный Университет им. А.Н.Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство), преподаватель кафедры. Тема : «Новый подход к изучению морфофункциональных свойств поверхности пленочных покрытий на основе хитозана при их контакте с живыми клетками крови».
4. Курочкина Валентина Андреевна, инженер, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Институт химии, кафедра полимеров на базе ООО «Акрипол».
5. Тараканов Рашит Ислямович, ассистент кафедры защиты растений РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева. Тема: «Использование хитозана в борьбе с бактериальными болезнями сои».
6. Тимофеева Татьяна Алексеевна, м.н.с. Лаборатории инженерии биополимеров, Институт биоинженерии им. К.Г.Скрябина, ФИЦ Биотехнологии РАН. Тема: «Изучение стрессовых реакций растений томата *Solanum Lycopersicum* в ответ на обработку гидролизатом хитозана»
7. Харламов Виталий Николаевич, магистрант 1 курса Кафедры полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ" Института химии, ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет Тема: «Термочувствительные биологически активные хитозансодержащие гидрогели»
8. Хубиев Омар Муслимович, аспирант 1 года ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов». Тема: «Создание конъюгатов на основе природных полисахаридов для контролируемого высвобождения фармацевтических субстанций».
9. Шипенок Ксения Михайловна, студентка 1 курса магистратуры Кафедры полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ" Института химии, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» Тема: Биологически активные нано- и микрочастицы аспарагината хитозана: получение, свойства и применение.