

## СВЕДЕНИЯ О ПЕРВОМ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Туйчиева Лутфидина на тему «Структурно-морфологические, механические и тепловые исследования полимерных нанокompозитов», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.06-высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество	<b>Халиков Джурабой Халикович</b>
Шифр и наименование специальности (-ей), по которым защищена диссертация	02.00.04-физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор, академик АН Республики Таджикистан
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт химии им. В.И.Никитина АН Республики Таджикистан
Занимаемая должность	Зав. лабораторией высокомолекулярных соединений
Почтовый индекс, адрес	734063, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 299/2
Телефон	(+992 37) 225 80 95
Адрес электронной почты	dkhalikov@rambler.ru
Веб-сайт	<a href="http://www.chemistry.tj">http://www.chemistry.tj</a>

### Избранные публикации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Халиков Д.Х., Бободжонова Г.Н., Горшкова Р.М., Мирзоева Р.С. О набухаемости гидрогелей на основе пектиновых полисахаридов корзинки подсолнечника в воде // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2017.-Т.60.-№1-2.-С.79-85.
2. Халиков Д.Х., Бободжонова Г.Н., Горшкова Р.М., Махкамов Х.К. Влияние скорости потока на гидролиз-экстракцию корзинки подсолнечника в динамическом режиме // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2017.-Т. 60.-№3-4.-С.157-163.
3. Халиков Д.Х., Бободжонова Г.Н., Горшкова Р.М., Махкамов Х.К. Действие кислотности раствора и фонового электролита на выход и уранидные составляющие продуктов распада протопектина корзинки подсолнечника в потоке раствора // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2017.-Т.60.-№5-6.-С.251-258.
4. Рахимов И.Ф., Горшкова Р.М., Мухидинов З.К., Бободжонова Г.Н., Халикова М.Д., Султонов А.Ю., Разыкова Г.В., Халиков Д.Х. Сорбционная активность пектиновых полисахаридов подсолнечника по отношению к билирубину (INVIVO) // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2016.-Т.59.-№3-4.-С.157-161.
5. Рахимов И.Ф., Горшкова Р.М., Мухидинов З.К., Бободжонова Г.Н., Халикова М.Д., Султонов А.Ю., Разыкова Г.В., Халиков Д.Х. Сорбционная активность пектиновых полисахаридов подсолнечника по отношению к билирубину (invivo) // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2016.-№3 (164).-С.90-95.
6. Горшкова Р.М., Мухидинов З.К., Ёрова Б.С., Бободжонова Г.Н., Халиков Д.Х. Влияние рН гидролизующего агента на выход и физико-химические параметры пектиновых

полисахаридов различного сырья, полученных в статическом и динамическом режимах гидролиз-экстракции // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2015.-№1-6 (191).-С.113-118.

7. Шамсара О., Мухидинов З.К., Бобокалонов Д.Т., Усманова С.Р., Лиу Л.Ш., Халиков Д.Х. Микрокапсулы на основе низкометилированных пектинов и концентрата белков молочной сыворотки // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2014.-Т.57.-№1.-С.44-50.

8. Абдулризо В., Халиков Д.Х. Действие пластификатора на физико-механические характеристики смеси суспензионного и эмульсионного поливинилхлорида // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т. 56.-№1.-С.48-53.

9. Халиков Д.Х., Валиев М.В., Горшкова Р.М., Мухидинов З.К., Халикова С. Кинетика распада протопектина различных источников под действием высокой температуры и давления // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№11.-С.882-888.

10. Гарехбаш Н., Халиков Д.Х. Физико-механические свойства нанокompозитов на основе полипропилена, модифицированного монтмориллонитом // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№3.-С.215-221.

11. Гарехбаш Н., Халиков Д.Х. Гидрофобизация поверхности наночастиц монтмориллонита октадециламинобромидом // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№4.-С.314-317.

12. Горшкова Р.М., Рахимов И.Ф., Мухидинов З.К., Халикова М.Д., Махкамов Х.К., Олимов З.М., Халиков Д.Х. Медьсвязывающая активность пектиновых полисахаридов // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№7.-С.552-558.

13. Халиков Д.Х., Горшкова Р.М., Махкамов Х.К., Мухидинов З.К. Энергия активации распада протопектина корзинки подсолнечника в потоке гидролизующего раствора // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№8.-С.623-628.

14. Gharehbash N., Shakeri A., Khalikov D. A study of physical and mechanical properties of polypropylene nano composites/modified nano clay // Life Science Journal, 2013.-V.10.-№2.-PP.458-463.

Учёный секретарь  
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.