

Сведение о ведущей организации

по диссертации Давлатмамадовой Саъбик Шомамадовны на тему «Спектральные особенности природных органических соединений (на примере дикорастущих растений)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математического наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Институт химии им. В.И. Никитина НАНТ
Почтовый индекс, адрес организации	734042, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 299/2
Веб-сайт	https://www.chemistry.tj/
Телефон	(+992)372258036; (+992)372258095
Адрес электронной почты	zainy@mail.ru
Сведений о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Мухиддинов Зайниддин Камарович , главный научный сотрудник лаборатории высокомолекулярных соединений доктор химических наук по специальности 02.00.06-Высокомолекулярные соединения Института химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана
<p>Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</p> <p>1. Ашуров А.И., Джонмуродов А.С., Усманова С.Р., Холов Ш.Е., Мухиддинов З.К. Анализ ИК-Фурье спектров изолированных полисахаридов из эремуруса Гиссарского (<i>Eremurus hissaricus</i>) Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2021. Т. 11. N 2. С. 0–0. https://doi.org/10.21285/2227-2925-2021-11-2-00-00, принята в печати.</p> <p>2. Muhiddinov Z.K., Bobokalonov J.T., Ismoilov I.B., Strahan G.D., Chau H.K., Hotchkiss A.T., Liu L.S. Characterization of two types of polysaccharides from <i>Eremurus hissaricus</i> roots growing in Tajikistan. Food Hydrocolloids, accepted for publication. FOODHYD_ Volume 105, 2020. https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2020.105768.</p> <p>3. Ашуров А.А., Гулмамад С., Джонмуродов А.С., Усманова С.Р., Мухиддинов З.К. Анализ ИК-Фурье спектров олигосахаридов из растения <i>E. hissaricus</i>, выращенных в разных условиях Таджикистана. Тезисы докладов участников Межд. научной конф., посв. 75-летию со дня рождения профессора Е. В. Барковского (Минск, 21 мая 2021 г.) Ст. 29-30.</p>	

- 4.Исмаилов И.Б., Насриддинов А.С., Мухидинов З.К. Изучение взаимодействие зеина и глюкоманнана с помощью ИК-Фурье спектроскопии Сборник статей репс. науч. прак. конф. «Основы развития и перспективы химической науки В Респ. Таджикистан» 12-14 сентября 2020г. ст.162-165.
- 5.Ашуров А.И., Джонмуродов А.С., Мухидинов З.К., Усманова С.Р., Партоев К. Интенсификация процесса получения полисахаридов из корнеклубней топинамбура (*helianthus tuberosus*) Вестник Таджикского национального университета. 2019. № 3, ст. 208-213.
- 6.Рахмонов Р.О., Ходжибаев Ю., Мухидинов З.К., Муллоев Н.У.,Шарифзода Р. ИК-Спектроскопическое исследование 2-бromo-5-формил-6п-бромфенилимидазо-[2,1-b][1,3,4,]-тиадиазола. Материалы межд.конф. «Актуальные проблемы современной физики» посвящ. 80-летию памяти заслужен. Деятеля науки и техники Тадж. Прфессора Назриева Б.Н., Душанбе 18-апреля 2018 г. ст. 183-186.
- 7.Jonmurodov A.S., Muhidinov Z.K., Strahan G.D., Kholov S.E., Teshaeв Kh.I., Fishaman M.L., Liu LS. Pectic polysaccharides from pumpkin fruit. In Gums and Stabilisers for Food Industry 16./ Ed. by Peter A. Williams and Glyn O. Philips.- RSC Publishing 2016. P. 23-36.
- 8.Усманова С.Р., Джонмуродов А.С., Назирова Х.И., Мухидинов З.К. ИК-Фурье спектров пектина полученных из плодов тыквы. Материалы Международной конференции. XII Нумановские чтения. Состояние и перспективы развития органической химии в Республике Таджикистан, Душанбе, 25 ноября 2015, Стр. 128-130.
- 9.Усманова С.Р., Бобокалонов Д.Т., Касымова Г.Ф, Мухидинов З.К. Количественное изучение комплекса различных пектинов с концентратом белка молочной сыворотки методами спектрофотометрии и капиллярного электрофореза. Материалы международной науч.-практ. конф. посвящ. 1150 летию персидско-тадж. Учёного Абубакра Рази. Душанбе , 27-28 мая 2015г. ст. 117-121.
- 10.Muhiddinov Z.K., Ovsepyan A.M., Panov V.P., Khalikov D.Kh. Investigation of alkaline de-esterification of pectin by IR-spectroscopy in solution. IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2001, August 6-10, 2001, Tokyo, Japan.

Верно:

Директор Института химии
им. В.А. Никитина ИАНТ



Сафаров А.Н.