

Председателю диссертационного совета
Д 212.148.11 на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук, на базе
ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет пищевых
производств» д-ру техн. наук, доценту
Карпенко Дмитрию Валерьевичу

Я, Шарова Наталья Юрьевна, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Фоменко Ивана Андреевича на тему: «Комплексная биоконверсия подсолнечной лузги в препараты кормового и пищевого назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07 «Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ».

Согласна на размещение анкетных данных в сети «Интернет».

Сведения об оппоненте
по диссертации Фоменко Ивана Андреевича
на тему: «Комплексная биоконверсия подсолнечной лузги в препараты
кормового и пищевого назначения», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07
«Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ»

Фамилия, имя, отчество	Шарова Наталья Юрьевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Специальность по защите докторской диссертации, отрасль науки	05.18.07 «Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ»
Диплома доктора наук	ДДН № 025604 от 10.02.2014 г.
Ученое звание	Профессор РАН
Аттестата профессора	№ 300 от 19.01.2016 г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» Российской академии наук
Должность	Заместитель директора по научной работе
Адрес организации	191014, г. Санкт-Петербург, Литейный пр-

	т, д. 55
Телефон	8(812)2737524 +79006241109
Адрес электронной почты	natalya_sharova1@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 штук)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Шарова Н.Ю. Фитаза микромицета <i>Aspergillus Niger</i> – потенциальный пищевой микроингредиент / Н.Ю. Шарова, Н. Муста Оглы, А.Р. Юшкаускайте // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – № 1 (24). – С. 82-91 2. Шарова Н.Ю. Продукты ферментативного гидролиза глюконовых и хитиновых цепей хитин-глюконовых сополимеров из биомассы микромицетов / Н.Ю. Шарова, Б.С. Манжиева // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2019. – № 1 (15). – С. 36-41 3. Шарова Н.Ю. Продукты ферментативного гидролиза глюконовых и хитиновых цепей хитин-глюконовых сополимеров из биомассы микромицетов / Н.Ю. Шарова, Б.С. Манжиева // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2019. – № 1 (15). – С. 36-41 4. Шарова Н.Ю. Ферменты гидролитического действия в технологиях переработки некондиционного крахмалсодержащего сырья / Н.Ю. Шарова, А.А. Принцева, Б.С. Манжиева [и др.] // Пищевая промышленность. – 2019. – № 4. – С. 115-117 5. Sharova N.Y. Biosynthesis of glycosidase inhibitors on wheat bread wastes hydrolysate medium by <i>Streptomyces</i> sp. 170 / N.Y. Sharova, M. Ibrakhimov, A. Prensiva [et al.] // Agronomy Research. – 2019. – Vol. 17. – No. Special Issue II. – P. 1460-1471 6. Муста Оглы Н. Биосинтез грибной фитазы микромицетом – кислотообразователем <i>Aspergillus niger</i> на гидролизате крахмала / Н. Муста Оглы, Н.Ю. Шарова, Т.В. Выборнова // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2019. – № 1 (54). – С. 23-26 7. Муста Оглы Н. Биосинтез фитазы микромицетом <i>Aspergillus niger</i> при ферментации гидролизатов кукурузного крахмала в лабораторных условиях / Н. Муста Оглы, Н.Ю. Шарова, Т.В. Выборнова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2020. – № 1 (43). – С. 91-98 8. Musta Ogly N. Phytate hydrolysing activity of the <i>Aspergillus niger</i> L-4 micromycete strain / N. Musta Ogly, N.Y. Sharova // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология [Izvestiya vuzov. Prikladnaya khimiya i biotekhnologiya]. – 2020. – № 2 (33). P. 232-239 9. Шарова Н.Ю. Динамика биосинтеза бета-глюконов микроорганизмами <i>Aspergillus niger</i>, <i>Streptomyces lucensis</i> и <i>Streptomyces violaceus</i> в процессе их культивирования на различных средах / Н.Ю. Шарова, Б.С. Манжиева // Научный журнал НИУ ИТМО. 	

