

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ –  
филиал Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра  
питания, биотехнологии и безопасности пищи  
(ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания  
и биотехнологии»)

111033 Москва, ул. Самокатная, д. 4-б,  
Тел./Факс +7(495) 362-44-95  
ОГРН 1027739311907  
ИНН 7705004254 КПП 772243001  
E-mail: [4953624495@mail.ru](mailto:4953624495@mail.ru)  
<http://www.vniipbt.info>

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

13.05.2022 № 410/1-25

На № ЗР-01/582 от 05.05.2022

Сведения о ведущей организации  
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»

Полное наименование организации	Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи
Сокращенное наименование организации	ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
Адрес организации	111033, Россия, г. Москва, ул. Самокатная, 4Б
Телефон	8 (495) 362-44-95
Адрес электронной почты	<a href="mailto:4953624495@mail.ru">4953624495@mail.ru</a>
Официальный сайт	<a href="http://www.vniipbt.info">https://www.vniipbt.info</a>
Список основных публикаций сотрудников организаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 штук)	
1. Римарева, Л. В. Конверсия полимеров зерна пшеницы и кукурузы под влиянием фитолитических и протеолитических ферментов / Л. В. Римарева, М. Б. Овчаренко, Е. М. Серба, Н. И. Игнатова, Н. В. Шелехова // Сельскохозяйственная биология. 2021. Т. 56. №2. С. 374-383.	
2. Серба, Е. М. Подбор мультиэнзимной композиции и условий подготовки концентрированного зернового сусла / Е. М. Серба, Л. В.	

Римарева, М. Б. Оверченко [и др.] // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2021. Т. 11 №3. С. 384-391

3. Волкова, Г.С. Создание многоштаммового бактериального консорциума для технологии пробиотических препаратов кормового назначения /Г.С. Волкова, Е.М. Серба//Техника и технология пищевых производств. 2021. Т. 51. № 2. С. 260-269.
4. Serba, E. M. Production of peptides and amino acids from microbial biomass in food and feed industries: Biotechnological aspects / E. M. Serba, L. V. Rimareva, M. B. Overchenko, N. I. Ignatova, P. Y Tadzhibova, S. N. Zorin // Foods and Raw Materials, Volume 8, Issue 2, 2020, pp. 268-276.
5. Волкова, Г.С. Использование пробиотических бактерий в кормопроизводстве /Г.С. Волкова, Е.В. Куксова, Е.М. Серба// Комбикорма. 2019, № 6. С. 55-56.
6. Серба, Е. М. Получение биологически активных добавок на основе обогащенной дрожжевой биомассы / Е. М. Серба, Е. Н. Соколова, Н. А. Фурсова, Г. С. Волкова, Ю. А. Борщева, Е. И. Курбатова, Е. В. Куксова // Хранение и переработка сельхозсырья. 2018. № 2. С. 74–79.
7. Серба, Е.М. Влияние ферментов с различной субстратной специфичностью на степень биокатализической деструкции плодово-ягодного сырья / Е. М. Серба, Е. И. Курбатова, Г. С. Волкова [и др.] // Пищевая промышленность. 2018. №7. С. 68-73
8. Серба, Е. М. Исследование процесса ферментативного гидролиза биомассы дрожжей для создания пищевых ингредиентов с заданным фракционным составом белковых веществ / Е. М. Серба, Л. В. Римарева, Е. И. Курбатова, Г. С. Волкова, В. А. Поляков, В. П. Варламов // Вопросы питания. 2017. Т. 86, № 2. С. 76–83.
9. Римарева, Л. В. Ферментные препараты и биокатализические процессы в пищевой промышленности / Л. В. Римарева, Е. М. Серба, Е. Н. Соколова [и др.] // Вопросы питания. 2017. Т. 86, № 5. С. 63–74.
10. Kurbatova, E. I. Enhancement of the adsorptive and antimicrobial properties of the yeast cell walls by enzymatic processing / E. I. Kurbatova, E. M. Serba, L. V. Rimareva, Yu. A. Borshcheva, E. N. Sokolova, N. A. Fursova, A. Yu. Sharikov // Reseach Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. Т.8. №3. Р. 2133-2138.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

«13» мая 2022 г.

Директор ВНИИПБТ – филиала  
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»



И.М. Абрамова