

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кузнецова Д.Б. на тему «Применение СВЧ-излучения при получении пробиотических и диагностических препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности:  
1.5.6. – Биотехнология (биологические науки)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, г. Санкт-Петербург
Адрес организации	197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, Литер А
Телефон организации	+7 (812) 234-57-29
Сайт организации	<a href="https://spcпу.ru/">https://spcпу.ru/</a>

### Список основных публикаций работников ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Белахов, В.В. Противогрибковый антибиотик немедицинского назначения имбрицин: получение, физико-химические свойства, структурные особенности и применение в промышленности и сельском хозяйстве (обзор) / В.В. Белахов, Е.П. Яковлева, В.А. Колодязная, И.В. Бойкова // Экологическая химия. – 2017. – Т. 26, № 5. – С. 233-249.
2. Бойкова, И.В. Антибиотик немедицинского назначения имбрицин: биологическая активность, экологическая безопасность и перспективы использования для защиты растений / И.В. Бойкова, И.И. Новикова, Е.П. Яковлева, В.В. Белахов, В.А. Колодязная // Экологическая химия. – 2018. – Т. 27, № 5. – С. 233-245.
3. Белахов, В.В. Изучение влияния арилзамещённых производных ксилозы на процесс ферментации противогрибкового антибиотика имбрицина / В.В. Белахов, Е.П. Яковлева, В.А. Колодязная, И.В. Бойкова // Экологическая химия. – 2018. – Т. 27, № 1. – С. 1-10.
4. Белахов, В.В. Результаты изучения биологической активности антибиотиков немедицинского назначения с целью поиска экологически безопасных пестицидов для защиты растений / В.В. Белахов, И.В. Бойкова, Новикова И.И., В.А. Колодязная // Экологическая химия. – 2018. – Т. 27, № 6. – С. 291-300.
5. Boikova, I.V. Imbricin, an Antibiotic of Nonmedical Application: Biological Activity, Environmental Friendliness, and Prospects for Use in Plant Protection /

- I.V. Boikova, I.I. Novikova, E.P. Yakovleva, V.V. Belakhov, V.A. Kolodyaznaya // Russian Journal of General Chemistry. – 2018. - Vol. 88, No 13. – P. 2937-2947.
6. Яковлева, Е.П. Стандартизация состава питательных субстратов при получении противогрибкового антибиотика / Е.П. Яковлева, В.А. Колодязная, О.В. Топкова // Фармация. – 2019. – Т. 68, №5. – С. 22-26.
  7. Белахов, В.В. Антибиотик немедицинского назначения левористатин: получение, физико-химические свойства, структура и направления практического применения / В.В. Белахов, Е.П. Яковлева, В.А. Колодязная, И.В. Бойкова // Экологическая химия. – 2019. – Т. 28, № 3. – С. 117-131.
  8. Белахов, В.В. Изучение фиторегуляторной активности антибиотиков немедицинского назначения с целью поиска перспективных экологически безопасных регуляторов роста растений / В.В. Белахов, В.А. Колодязная, И.В. Бойкова // Экологическая химия. – 2019. – Т. 28, № 5. – С. 233-243.
  9. Белахов, В.В. Синтез и инсектицидная активность фосфатных производных  $\beta$ -D-рибофуранозида / В.В. Белахова, И.В. Бойкова, В.А. Колодязная, И.Л. Краснобаева // Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90, № 7. – С. 1063-1069.
  10. Белахов, В.В. Синтез и противогрибковая активность N-бензилпроизводных тетрациклина В / В.В. Белахов, Т.Б. Чистякова, Э.Э. Мусаев, И.А. Смирнов, В.А. Колодязная // Журнал общей химии. – 2020. – Т. 91, № 6. – С. 909-921.
  11. Belakhov, V.V. Synthesis and Insecticidal Activity of 5-C-Phosphonate Derivatives of Aryl-1-thio- $\beta$ -D-ribofuranoside / V.V. Belakhov, I.V. Boikova, V.A. Kolodyaznaya // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – Vol. 90, No 10. – P. 1845-1852.
  12. Belakhov, V.V. Preparation and Insecticidal Activity of the First Organofluorine Insecticide Based on  $\beta$ -D-Ribofuranoside Monosaccharide / V.V. Belakhov, I.V. Boikova, I.L. Krasnobaeva, V.A. Kolodyaznaya // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – Vol. 91, № 13. – P. 2900-2907.
  13. Musayev, E.E. Designing a Data Analysis Subsystem for Predicting the Properties of Antifungal Antibiotics / E.E. Musayev, T. Chistyakova, V.A. Kolodyaznaya, V.V. Belakhov // Society 5.0: Human-Centered Society Challenges and Solutions. Studies in Systems, Decision and Control, Springer, Cham (Switzerland). – 2022. – Vol. 416. – P. 57-63.

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор фармацевтических наук, профессор



Наркевич Игорь Анатольевич

Подпись руки Наркевича И.А.  
удостоверено  
Начальник отдела документации Тал - Плавин И.В.  
ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России