



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского»**

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**ФБУН МНИИЭМ
им. Г.Н. ГАБРИЧЕВСКОГО
РОСПОТРЕБНАДЗОРА**
Россия, 125212 Москва,
ул. Адмирала Макарова, 10
Тел.: +7 (495) 452-18-16
Телефакс: +7 (495) 452-18-30
E-mail: info@gabrich.ru
Site: www.gabrich.ru
ОКПО 01966727
ОГРН 1037739396507
ИНН /КПП 7712025880/774301001



Г. Габричевский

**G. N. GABRICHEVSKY RESEARCH
INSTITUTE FOR EPIDEMIOLOGY
AND MICROBIOLOGY**
Admiral Makarov Street, 10
Moscow 125212, RUSSIA,
Phone: +7 -495-452-18-16
Fax: +7-495-452-18-30
E-mail: info@gabrich.com
Site: www.gabrich.com

"01" апреля 2024 г.

№ 47-52-19/314-2024

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук 24.1.232.01 (Д 002.285.01) на базе ФГБУН
«Федеральный исследовательский центр
«Пушкинский научный центр биологических
исследований Российской академии наук»
д.б.н., проф., чл. - корр. РАН Фесенко Е.Е.

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Никулина Никиты Алексеевича. Тема диссертации: «Эволюционная дивергенция T4-родственных бактериофагов, связанная с неканоническим азотистыми основаниями ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.3. – «Молекулярная биология».

По теме рассматриваемой диссертации имеются научные работы, в том числе:

1. Бахрушина, Е.О. Разработка и изучение ушных капель с бактериофагами для лечения инфекционных отитов, осложненных *P. aeruginosa* / Е.О. Бахрушина, М.Н. Анурова, С.С. Бочкарева, А.М. Воробьев, Ю.О. Щербина, М.А. Пасивкина, Л.О. Крехтунова, Н.Б. Демина, А.В. Алешкин // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2022. – № 2, Т. 11. – С. 74-78.

2. Алешкин, А.В. Опыт фаготерапии пуллороза у цыплят / А.В. Алешкин, А.И. Лаишевцев, А.М. Воробьев, И.А. Киселева, Т.Э. Мизаева, К.М. Багданова, Э.Р. Мехтиев, Э.Р. Зулъкарнеев // Бактериология. – 2021. – № 3, Т. 6. – С. 15-16.

3. Бочкарева С.С. Персонализированная фаготерапия у больных в отделениях реанимации и интенсивной терапии, страдающих инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи / С.С. Бочкарева, А.В. Алешкин, Л.И. Новикова, М.С. Бляхер, И.М. Фёдорова // Бактериология. – 2021. – № 3, Т. 6. – С. 23.
4. Bochkareva, S.S. Analysis of the Pharmacokinetics of Suppository Forms of Bacteriophages / S.S. Bochkareva, A.V. Karaulov, A.V. Aleshkin, L.I. Novikova, I.A. Kiseleva, E.O. Rubal'skii, E.R. Mekhtiev, A.O. Styshnev, E.R. Zul'karneev, M.N. Anurova, E.O. Bakhrushina, A.V. Letarov // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – No. 6, Vol. 168. – P. 748-752.
5. Вакарина, А.А. Влияние вирулентных бактериофагов на антибиотикочувствительность бактерий *Staphylococcus aureus* / А.А. Вакарина, А.В. Алешкин, Е.О. Рубальский, Т.Ф. Степанова, И.А. Киселева, Л.В. Катаева // Астраханский медицинский журнал. – 2020. – № 4, Т. 15. – С. 29-39.
6. Popova, A.V. Characterization of myophage AM24 infecting *Acinetobacter baumannii* of the K9 capsular type / A.V. Popova, M.M. Shneider, M.V. Edelstein, V.P. Myakinina, V.A. Bannov, N.K. Fursova, N.V. Volozhantsev, E.O. Rubalskii, A.V. Aleshkin // Archives of Virology. – 2019. – P. 0.
7. Бочкарева, С.С. Методические подходы к оценке некоторых параметров гуморального и клеточного иммунного ответа на бактериофаги / С.С. Бочкарева, А.В. Караулов, А.В. Алешкин, Л.И. Новикова, И.М. Фёдорова, М.С. Бляхер, С.И. Котелева, И.В. Капустин // Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – № 4, Т. 64. – С. 237-242.
8. Светоч, Э.А. Диагностический бактериофаг V32 как инструмент для быстрой идентификации *Escherichia coli* серогруппы O157 / Э.А. Светоч, Н.В. Воложанцев, В.В. Вережкин, В.П. Мякина, А.В. Алешкин, И.А. Киселева, В.А. Баннов, В.М. Красильников, В.Н. Борзенков, Н.Н. Карцев, И.А. Дятлов // Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – № 1, Т. 64. – С. 57-64.
9. Каминский, В.В. Разработка комплекса бактериофагов с супергидрофильными и супергидрофобными нанотекстурированными поверхностями металлов, способствующего профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) / В.В. Каминский, А.В. Алешкин, Э.Р. Зул'карнеев, А.М. Затевалов, И.А. Киселева, О.Г. Ефимова, К.А. Емельяненко, А.М. Емельяненко, Л.Б. Бойнович // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – № 4, Т. 167. – С. 488-492.
10. Зул'карнеев, Э.Р. Коктейль бактериофагов, эффективно продлевающий срок годности охлажденной рыбы / Э.Р. Зул'карнеев, А.В. Алешкин, И.А. Киселева, Е.О. Рубальский, О.В. Рубальский // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – № 6, Т. 167. – С. 783-787.
11. Емельяненко, А.М. Антибактериальные свойства супергидрофильной текстурированной меди при контакте с бактериальными суспензиями / А. М. Емельяненко, В. В. Каминский, И. С. Пыцкий, А.Г. Домантовский, К.А. Емельяненко, А.В. Алешкин, Л.Б. Бойнович // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – № 10, Т. 168. – С. 474-478.
12. Бочкарева, С.С. Изучение фармакокинетики суппозиторных форм препаратов бактериофагов / С.С. Бочкарева, А.В. Караулов, А.В. Алешкин, Л.И. Новикова, И.А. Киселева, Е.О. Рубальский, Э.Р. Мехтиев, А.О. Стышнев, Э.Р. Зул'карнеев, М.Н. Анурова,

Е.О. Бахрушина, А.В. Летаров // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – № 12, Т. 168. – С. 707-711.

13. Васильев, Д.А. Разработка фагового биопрепарата *Aeromonas hydrophila* для деконтаминации рыбного, мясного сырья и готовых продуктов питания из них / Д.А. Васильев, А.В. Алешкин, С.Н. Золотухин, Н.А. Феоктистов, К.В. Мартынова, И.Р. Насибуллин, П.С. Майоров, Е.В. Сульдина, А.В. Мاستиленко, А.Г. Шестаков, И.Г. Швиденко, И.Л. Обухов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1(115). – С. 21-26.

14. Васильев, Д.А. Выделение и изучение основных биологических свойств бактериофагов *Pseudomonas putida* / Д.А. Васильев, Н.А. Феоктистова, А.В. Алешкин, С.Н. Золотухин, К.В. Мартынова, В.С. Маланина, Е.В. Сульдина, А.В. Мастиленко, Д.А. Виктор, А.Г. Шестаков, И.Г. Швиденко, И.Л. Обухов, А.А. Нафеев, Б.И. Шморген, С.В. Аннюк // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11(125). – С. 58-63.

15. Хавкин, А.И. Перспективы фаготерапии при болезнях органов пищеварения у детей / А. И. Хавкин, А. В. Алешкин, М. В. Зейгарник // Вопросы практической педиатрии. – 2018. – № 4, Т. 13. – С. 82-90.

Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации предоставляем и даем согласие на размещение этих сведений и отзыва в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Директор института,
д.б.н.

Комбарова



С.Ю. Комбарова