



**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр эпидемиологии и
микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

№ _____

Тел: 8 499-193-30-01

Факс: 8 499-193-61-83

<http://www.gamaleya.org>

E-mail: info@gamaleya.org

В Диссертационный совет Д 002.247.01 на базе
Федерального государственного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук»

Сведения о ведущей организации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного
академика Н. Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи»)**

по диссертационной работе **Шлеевой Маргариты Олеговны** на тему:
«Особенности биохимии и физиологии покоящихся микобактерий», представленной
на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04
Биохимия.

| | |
|--|--|
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи») |
| Руководитель (зам.руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации | Директор ФГБУ, академик РАН, профессор, д.б.н. Александр Леонидович Гинцбург |
| Почтовый индекс и адрес организации | 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, дом 18 |
| Официальный сайт организации | http://gamaleya.org |
| Адрес электронной почты | info@gamaleya.org |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Телефон | 8 (499) 193-30-01 |
| Сведения о структурном подразделении | <p><i>Название структурного подразделения, телефон, E-mail</i> Отдел генетики и молекулярной биологии бактерий Отдел природноочаговых инфекций, info@gamaleya.org;</p> <p><i>Руководитель структурного подразделения:</i> Народицкий Борис Савельевич, доктор биологических наук, профессор; Ткачук Артем Петрович, кандидат биологических наук;</p> <p><i>Составители отзыва:</i> Лунин Владимир Глебович, доктор биологических наук, руководитель лаборатории биологически активных наноструктур, (с группой биологического тестирования наноструктур на животных) Ткачук Артем Петрович, кандидат биологических наук, руководитель лаборатории трансляционной биомедицины НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи.</p> <p><i>Направления научной работы структурного подразделения:</i> Изучение эпидемиологии и эпизоотологии наиболее распространенных в России инфекций и их этиологии, а также таксономии и экологии возбудителей этих инфекций, закономерностей структуры и функционирования образуемых ими паразитарных систем; разработка методов, стратегии и тактики профилактики природноочаговых инфекций. Иммунология, разработка нового поколения субъединичных кандидатных вакцин, создание диагностических тест-систем для выявления возбудителей инфекционных заболеваний человека, изучение генетических основ бактериальных функций, определяющих жизнеспособность бактерий, их мутабельность и болезнетворное действие;</p> <p><i>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Artem P. Tkachuk. Safety and Immunogenicity of the GamTBvac, the Recombinant Subunit Tuberculosis Vaccine Candidate: A Phase II, Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study / Artem P. Tkachuk, Evgeniia N. Bykonina, Liubov I. Popova, Denis A. Kleymenov, Maria A. Semashko, Vladimir P. Chulanov, Sergey B. Fitilev, Semyon L. Maksimov, Elena A. Smolyarchuk, Victor A. Manuylov, Daria V. Vasina, Vladimir A. Gushchin, Alexander L. Gintsburg // Vaccines MDPI. - 2020, 8(4), 652; doi: 10.3390/vaccines8040652; 2) Vasina, D.V. First-in-human Trials of GamTBvac, a Recombinant Subunit Tuberculosis Vaccine Candidate: Safety and Immunogenicity Assessment / D.V. Vasina, D. A. Kleymenov, V. A. Manuylov, E. P. Mazunina, E. Yu. Koptev, E. A. Tuchkovskaya, A. N. Murashev, A. L. Gintsburg, V. A. Gushchin, A. P. Tkachuk. // Vaccines MDPI. - 2019, 7(4), 166; 3) Kleymenov, D. A. Immunological memory formed in response to |

administration of GamTBvac recombinant tuberculosis vaccine candidate: clinical trials in healthy volunteers. / Kleymenov D. A., Mazunina E.P., Lunin V.G., Koptev E.Yu., Manuilov V.A, Gushchin V.A., Tkachuk A.P. // Bulletin of RSMU. 2017. – 5. – P. 26-33;

- 4) Tkachuk, A.P. Multi-subunit BCG booster vaccine GamTBvac: Assessment of immunogenicity and protective efficacy in murine and guinea pig TB models / A.P. Tkachuk, V.A. Gushchin, V.D. Potapov, A.V. Demidenko, V.G. Lunin, A.L. Gintsburg // PLoS ONE. – 2017. – V.12. - № 4. – P. e0176784;
- 5) M. A. Plekhanova. Evaluation of specific antigens at the early stage of tuberculous infection in children. / M. A. Plekhanova, V. A. Aksenova, A. Tkachuk, A. N. Kolomeets. // Tuberculosis and Lung Diseases, 2017. – 95(1) – P. 27-33;
- 6) Vasileva, E.V. Impact of HIV infection and tuberculosis on the peripheral blood T-cell differentiation. E. V. Vasileva, I. V. Kudryavtsev, G. V. Maximov, V. N. Verbov, M. K. Serebriakova, A. P. Tkachuk, A. A. Totolian // Russian Journal of Infection and Immunity (Infektsiya i immunitet). – 2017. – V. 7. - № 2. – P. 151–161;
- 7) М.А. Плеханова. Полиморфные варианты генов IFNG и MCP1 и их вклад в развитие туберкулеза у детей. / М.А. Плеханова, Ю.И. Пацула, А.Н. Коломеец, А.П. Ткачук, В.А. Аксенова, Л.А. Кривцова, Е.С. Довгополнок // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10 (19). – № 4. – С. 478-480;
- 8) М.А. Плеханова. Исследование антиген-специфической продукции ИФН-γ при полиморфизме T-1488C гена IFNG у детей с латентной туберкулезной инфекцией. / М.А. Плеханова, Ю.И. Пацула, А.Н. Коломеец, А.П. Ткачук, В.А. Аксенова, Л.А. Кривцова, Е.С. Довгополнок // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10 (19). – № 4. – С. 481-483;
- 9) М.А. Плеханова. Роль белка *M. tuberculosis* Rv2660c при оценке латентной туберкулезной инфекции. / М.А. Плеханова, В.А. Аксенова, Ю.И. Пацула, Л.А. Кривцова, А.П. Ткачук, В. Г. Лунин, А.Н. Коломеец, Е.А. Мерко // Туберкулез и болезни легких. – 2015. – 5. – 144-145.
- 10) Плеханова, В.А. Значение белка RV0577 для ранней диагностики туберкулезной инфекции. / Плеханова, В.А. Аксенова, Ю.И. Пацула, А.П. Ткачук, В.Г. Лунин, А.Н. Коломеец. / Российский иммунологический журнал. – 2015. – Том 9(18). – № 21. – С. 145-147;

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.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи»

А.В. Пронин

Печать

05 марта 2021 г.

