



Председателю объединенного
диссертационного совета Д 999.095.03
при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Российский химико-
технологический университет имени Д.И.
Менделеева»,
доктору технических наук, профессору
В.И. Панфилову

Уважаемый Виктор Иванович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на Ваше письмо № 04/6155 от 31 января 2019 г. дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Островского Константина Петровича на тему «Разработка водосовместимых форм антибиотиков рифамицинового ряда и исследование их биологических свойств», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.06 – Биотехнология (в т.ч. бионанотехнологии) и 14.03.07 – Химиотерапия и антибиотики.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п.24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 и направлен в объединенный диссертационный совет Д 999.095.03 при РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Сведения о ведущей организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет); ректор – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Глыбочко Петр Витальевич (119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр.4; +7(499) 248-05-53; e-mail: rektorat@mma.ru).

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор



М.И.Сечаева

При ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

(125047, г. Москва, Миусская пл., д.9)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

<p>Полное и сокращенное название ведущей организации</p>	<p>Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации</p>	<p>РЕКТОР Петр Витальевич Глыбочко Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор</p>
<p>Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы</p>	<p>Секачева Марина Игоревна доктор медицинских наук Медицинские науки Профессор Проректор по научно-исследовательской работе федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Согласен на обработку персональных данных</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Луценко С.В., Громовых Т.И., Каширин В.В., Курьяков В.Н., Баранова А.А., Садыкова В.С., Фельдман Н.Б. Исследование <i>in vitro</i> противоопухолевой и антимикробной активности препарата пэгилированных липосом с сангвинарином // Антибиотики и химиотерапия. 2018. Т. 63. № 3-4. С. 3-7. 2. Miller A.C., Keshavjee S., Atwood S., Ahmad Khan F., Livchits V., Vasilyeva I., Kornienko S., Kononenko Y. Turning off the tap: using the fast approach to stop the spread of drug-resistant tuberculosis in the Russian federation//Journal of Infectious Diseases. 2018. V. 218. No.4. P. 654-658. 3. Lutsenko S.V., Gromovykh T.I., Krasnuk I.I., Vasilenko I.A., Feldman N.B. Antihepatotoxic activity of liposomal silibinin // BioNanoScience. 2018. V. 8. No.2. P. 581-586 4. Фельдман Н.Б., Гудкова О.И., Курьяков В.Н., Громовых Т.И., Баранова А.А., Садыкова В.С., Луценко С.В. Биологическая активность липосомного силибинина // Антибиотики и химиотерапия. 2017. Т. 62. № 9-10. С. 3-8. 5. Можокина Г.Н., Казаков А.В., Елистратова Н.А., Попов С.А. Ферменты биотрансформации ксенобиотиков и персонификация режимов лечения больных туберкулезом.</p>

	<p>Туберкулез и болезни легких. 2016. Т. 94. № 4. С. 6-12.</p> <p>6. Стерликов С.А., Тестов В.В., Васильева И.А. Результаты лечения пациентов с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя, зарегистрированных в 2012 г. в Российской Федерации и в мире // Туберкулез и болезни легких. 2016. Т. 94. № 1. С. 22-27.</p> <p>7. Стерликов с.А., Руднев С.Г., Стерликова С.С. Эффективность лечения детей, больных туберкулезом легких (результаты двухлетнего наблюдения) // Туберкулез и болезни легких. 2015. № 4. С. 24-27.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Объект	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Город	Москва
Улица	ул. Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	8 (495) 609-14-00
e-mail	rektorat@mma.ru
Web-сайт	https://sechenov.ru

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.

Проректор по научно-исследовательской работе
 ФГАОУ ВО Первый МГМУ
 им. И.М. Сеченова Минздрава России
 (Сеченовский Университет)
 доктор медицинских наук, профессор



М.И.Секачева

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Островского Константина Петровича

На тему «Разработка водосовместимых форм антибиотиков рифамицинового ряда и исследование их биологических свойств»

На соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), 14.03.07 – Химиотерапия и антибиотики

Фамилия, имя, отчество	Год рожд., гражд.	Место основной работы, должность	Ученая степень и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Ефременко Елена Николаевна	1965, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (Химический факультет, Кафедра химической энзимологии), ведущая Лабораторией эубиокатализа	Доктор биологических наук, 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионано-технологии), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Маслова О.В., Сенько О.В., Ефременко Е.Н. Полимеры аспарагиновой и глутаминовой кислот: получение и применение в медицинской химии и фармацевтике // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 4. С. 614-623. 2. Aslanli A., Lyagin I., Efremenko E. Novel approach to quorum quenching: rational design of antibacterials in combination with hexahistidine-tagged organophosphorus hydrolase // Biological Chemistry. 2018. V. 399. No. 8. P. 869-879. 3. Маслова О.В., Асланлы А.Г., Сенько О.В., Ефременко Е.Н. Возможности снижения минимальных ингибирующих концентраций пуромидина и цефтиофура при их сочетании с биопрепаратами на основе HIS6-ORH // Вестник Московского университета. Серия 2 (Химия). 2018. Т. 59. № 6. С. 439-444. 4. Maslova O., Aslanli A., Stepanov N., Lyagin I., Efremenko E. Catalytic characteristics of new antibacterials based on hexahistidine-containing organophosphorous hydrolase // Catalysis. 2017. V. 7. No. 9. P. 271. 5. Маслова О.В., Асланлы А.Г., Сенько О.В., Степанов Н.А., Ефременко Е.Н. Перспективы использования деструкторов

			<p>N-ацилгосеринлактонов при разработке новых антимикробных препаратов // МОБИ-ХимФарма. 2017. С. 45.</p> <p>6. Maslova O.V., Senko O.V., Stepanov N.A., Aslanli A.G., Efremenko E.N. His₆-OPH and its stabilized forms combating quorum sensing molecules of Gram-negative bacteria in combination with antibiotics // Jundishapur journal of natural pharmaceutical products. 2017. V. 12. No. 3. P. e63649.</p> <p>7. Zaitseva E.A., Golovin Yu I., Kost O.A., Nikol'skaya I.I., Vlasova K. Yu, Filatova L. Yu, Belova A.B., Efremenko E.N., Lyagin I.V., Aleksashkin A.D., Nukolova N.V., Majouga A.G., Kabanov A.V., Klyachko N.L. Nanozyme Technology at Moscow State University. Achievements and Development Perspectives // Moscow University Chemistry Bulletin. 2016. V. 71. No. 4. P. 209-220.</p> <p>8. Маслова О.В., Сенько О.В., Степанов Н.А., Ефременко Е.Н. Получение молочной кислоты с использованием свободных и иммобилизованных в криогель поливинилового спирта клеток бактерий и мицелиальных грибов: сравнительный анализ характеристик биокатализаторов и процессов // Катализ в промышленности. 2015. Т. 16. № 3. С. 69-75.</p> <p>9. Frančić N., Lobnik A., Lyagin I.V., Efremenko E.N. Hybrid sol-gel films: influence of synthetic parameters on behavior and performace of entrapped HIS6-tagged organophosphorous hydrolase // Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2015. V. 74. No. 2. P. 387-397.</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, д.б.н., проф.

Ефременко Е.Н.
06.02.2019

Ефременко Е.Н.



Личную подпись
ЗАВЕРЯЮ
Ларионова Н.И. Отдела Аккредитационно-сертификационного факультета МГУ

2

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Островского Константина Петровича

На тему «Разработка водосовместимых форм антибиотиков рифамицинового ряда и исследование их биологических свойств»

На соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), 14.03.07 – Химиотерапия и антибиотики

Фамилия, имя, отчество	Год рожд., гражд.	Место основной работы, должность	Ученая степень и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Можокина Галина Николаевна	1957 РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник лаборатории инфекционной иммунологии, патологии и биотехнологии	Доктор медицинских наук, 14.00.31-химиотерапия и антибиотики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Казаков А.В., Можокина Г.Н., Аксенова В.А., Смердин С.В., Попов С.А., Клевню Н.И., Рагимов А.А., Кузнецов О.Е., Козлов В.В. Влияние генетического полиморфизма генов ферментов, ответственных за биотрансформацию противотуберкулезных препаратов на риск развития гепатотоксических реакций у больных туберкулезом // Антибиотики и химиотерапия. 2018. Т. 63. № 5-6. С. 20-25. 2. Mozhokina G.N., Elistratova N.A., Mikhailova L.P., Makarova O.V., Trusov V.B., Soultanov V.S. Plant long-chain isoprenoid alcohols (polyprenols) decrease hepatotoxicity and neurotoxicity caused by isoniazid, an anti-tuberculosis drug // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2017. - Т. 10. № 146. С. 102-109. 3. Попов С.А., Можокина Г.Н., Косенков С.А., Елистратова Н.А., Сабгайда Т.П. Изучение эффективности ко-тримоксазола на модели экспериментального туберкулеза мышей, вызванного микобактериями туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью // Туберкулез и болезни легких. 2017. Т. 95. № 2. С. 51-58. 4. Можокина Г.Н., Елистратова Н.А. Экспериментальное

			<p>обоснование применения таурина для профилактики нейротоксических реакций, вызванных изониазидом // Антибиотики и химиотерапия. 2016. Т. 61. № 3-4. С. 19-22.</p> <p>5. Можокина Г.Н., Елистратова Н.А., Михайлова Л.П., Макарова О.В. О выборе модели лекарственного поражения печени для изучения новых гепатопротекторов в эксперименте // Антибиотики и химиотерапия. 2016. Т. 61. № 5-6. С. 3-7.</p> <p>6. Можокина Г.Н., Казаков А.В., Елистратова Н.А., Попов С.А. Ферменты биотрансформации ксенобиотиков и персонализация режимов лечения больных туберкулезом // Туберкулез и болезни легких. 2016. Т. 94. № 4. С. 6-12.</p> <p>7. Mojokina G.N., Elistratova N.A., Mikoyan V.D., Vanin A.F. The delivery of dinitrosyl iron complexes into animal lungs // Biophysics, 2015. V.60. No. 2. P. 284-287.</p> <p>8. Попов С.А., Сабгайда Т.П., Можокина Г.Н., Кузьмин А.В., Ставицкая Н.В. Гетерогенность лекарственных устойчивости микобактерий туберкулеза в контексте фармакокинетики противотуберкулезных препаратов как основа персонализированного лечения // Туберкулез и болезни легких. 2015. № 4. С. 18-23.</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный представитель, Д.М.Н.

Зам. Директора по науке, Д.М.Н.

4 П. 26. 01 2019



[Signature] Можокина Г.Н.

[Signature] Самойлова А.Г.