



**МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА
(МГУ)**

Ленинские горы, Москва, ГСП-1, 119991
Тел.: 495 939-10-00, Факс: 495 939-01-26

29.02.2024 № 53-24/013-03
На № _____

Председателю
диссертационного совета 24.1.088.01
(Д 002.214.01) при Федеральном
государственном бюджетном учреждении
науки Институте общей
генетики им. Н.И.Вавилова Российской
академии наук члену-корреспонденту РАН,
доктору биологических наук
И.А.Захарову-Гезехусу
И.А.Захарову-Гезехусу

Уважаемый Илья Артемьевич!

В ответ на Ваше письмо о возможности нашей организации выступить в качестве ведущей организации по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук **Акимовой Натальи Игоревны «Стресс-адаптивные характеристики систем токсин-антитоксин II типа VarBC46 *Mycobacterium tuberculosis* и VarBC2 *Mycobacterium smegmatis*»**, которая планируется к защите в диссертационном совете 24.1.088.01 (Д 002.214.01) при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей генетики им. Н.И.Вавилова Российской академии наук 15 февраля 2024 г., сообщаем Вам, что биологический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (г.Москва), дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой генетики биологического факультета МГУ, на заседании которого будет обсужден и принят отзыв.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Вашего Института.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л., в 1 экз.



Проректор МГУ имени М.В.Ломоносова


А.А.Федянин

« 31 » января 2024 года

Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. - генетика Акимовой Натальи Игоревны по теме «Стресс-адаптивные характеристики систем токсин-антитоксин II типа VarBC46 *Mycobacterium tuberculosis* и VarBC2 *Mycobacterium smegmatis*»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, или МГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-27-29
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Ректор Садовничий Виктор Антонович, доктор физико-математических наук, академик РАН
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Кафедра генетики, кафедра микробиологии

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Elanskaya I.V., Bulychev A.A., Lukashev E.P., Muronets E.M., Maksimov E.G. Roles of ApcD and orange carotenoid protein in photoinduction of electron transport upon dark-light transition in the *Synechocystis* PCC 6803 mutant deficient in flavodiiron protein Flv1//Photosynthesis Research. 2023. DOI:10.1007/s11120-023-01019-9
2. Dinarieva T.V., Klimko A.I., Cherdyntseva T.A., Bryukhanov A.L., Netrusov A.I. Vitamin K2 mediates electron transport from NADH dehydrogenase 2 to bd-type quinol oxidase in *Lactobacillus rhamnosus* CM MSU 529 // Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2022. V. 77, N3. P.172-177.
3. Еникеев Р., Татарина Н., Захарчук Л., Виноградова Е. Механизмы устойчивости к клинически значимым антибиотикам у штаммов рода *Bacillus*, полученных из медицинского учреждения // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2022. Т.77, №2. С.89-97.

4. Protasova E.A., Antal T.K., Zlenko D.V., Elanskaya I. V., Lukashev E.P., Friedrich Th., Mironov K.S., Sluchanko N. N., Ge B., Qin S., Maksimov E.G. State of the phycobilisome determines effective absorption cross-section of Photosystem II in *Synechocystis* sp. PCC 6803// Biochimica et Biophysica Acta — Bioenergetics. 2021. V.1862, N12.148494
5. Elanskaya I.V., Bulychev A.A., Lukashev E.P., Muronets E.M. Deficiency in flavodiiron protein Flv3 promotes cyclic electron flow and state transition under high light in the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803// Biochimica et Biophysica Acta — Bioenergetics. 2021. V.1862, N1.
6. Шестаков С.В. Генетика микроорганизмов в Московском государственном университете. 2021. Москва. Типография ПМГ. 118 с.
7. Шестаков С.В., Карбышева Е.А. О дискретном происхождении архей и бактерий // Сб. «Эволюция биосферы с древнейших времен до наших дней». Серия «Гео-биологические системы в прошлом». 2019. ПИН РАН. С. 25-35
8. Radyukina N.L., Mikheeva L.E., Karbysheva E.A. Low molecular weight antioxidants in cyanobacteria and plant cells // Biology Bulletin Reviews. 2019. V.9, N6. P.520-531

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

«Верно»

Проректор –
МГУ имени М.В. Ломоносова
А.А. Федянин



«31» января 2024 года.