

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Лавиной Анны Михайловны
 «Гены-регуляторы синтеза экзополисахаридов в формировании биопленок
Rhizobium leguminosarum» по специальности 03.02.03 «Микробиология»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Андронов Евгений Евгеньевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	кандидат (биологические науки) по специальности 03.00.07 - Микробиология, название диссертации «Молекулярно-генетический анализ структуры природной популяции <i>Sinorhizobium meliloti</i> Европейско-Сибирского генцентра люцерны»
Ученое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ ВНИИСХМ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория микробиологического мониторинга и биоремедиации почв
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	шоссе Подбельского, д. 3, Пушкин-8, г. Санкт-Петербург, 196608
Веб-сайт организации	https://arriam.ru/
Телефон	Телефон: +7 (812) 470-51-00 Факс: +7 (812) 470-43-62
Адрес электронной почты	eeandr@gmail.com
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	Не являюсь

организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1. Young, J. P. W., Moeskjær, S., Afonin, A., Rahi, P., Maluk, M., James, E. K., <u>Andronov, E.E.</u> , Tian, C. F. (2021). Defining the <i>Rhizobium leguminosarum</i> species complex. // <i>Genes</i> . – 2021. – T. 12. – №. 1. – С. 111.	

2. Проворов, Н. А., Андронов, Е. Е., Кимеклис, А. К., Чирак, Е. Р., Карасев, Е. С., Аксенова, Т. С., & Копать, В. В. (2020). Эволюционная география клубеньковых бактерий: видообразование, направляемое растениями-хозяевами. //Микробиология. – 2020. – Т. 89. – №. 1. – С. 3-16.

3. Аксенова, Т. С., Чирак, Е. Р., Онищук, О. П., Курчак, О. Н., Афонин, А. М., Пинаев, А. Г., Андронов, Е.Е., Проворов, Н. А. (2020). Выявление анцестральных характеристик генома у *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii*. //Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55. – №. 3.

4. Provorov, N. A., Andronov, E. E., Kimeklis, A. K., Chirak, E. R., Karasev, E. S., Aksenova, T. S., Kopat, V. V. (2020). Evolutionary Geography of Root Nodule Bacteria: Speciation Directed by the Host Plants. //Microbiology. – 2020. – Т. 89. – №. 1. – С. 1-12.

5. Карасев, Е. С., Андронов, Е. Е., Аксенова, Т. С., Чижевская, Е. П., Тупикин, А. Е., & Проворов, Н. А. (2019). Эволюции ризобий козлятника (*Neorhizobium galegae*): анализ полиморфизма генов фиксации азота и развития клубеньков //Генетика. – 2019. – Т. 55. – №. 2. – С. 234-238.

6. Chirak, E. R., Kimeklis, A. K., Karasev, E. S., Kopat, V. V., Safronova, V. I., Belimov, A. A., Andronov, E. E. (2019). Search for ancestral features in genomes of *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae* strains isolated from the relict legume *Vavilovia formosa*. //Genes. – 2019. – Т. 10. – №. 12. – С. 990.

 / (подпись оппонента)

Директор ФГБНУ ВНИИСХМ

27.01.2022



Проворов Н.А.