

Сведения об официальных оппонентах по диссертации Степанькова
Александра Александровича «Функционирование уреалитического звена
микробиома желудочно-кишечного тракта у представителей диких
растительноядных птиц и млекопитающих»

Ф.И.О.: Кураков Александр Васильевич

Уч. степень: доктор биологических наук

Уч. звание: доцент

Специальность: 03.02.03 – «Микробиология»

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, биологический факультет,
кафедра микологии и альгологии

Адрес места работы: 119192 Москва ул. Ленинские Горы, 1, стр. 12.

Тел.: 8(495)9393970

Email: kurakov57@mail.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Kurakov A.V., Kharin S.A., Byzov B.A. Changes in the composition and
physiological and biochemical properties of fungi during passage through the
digestive tract of earthworms // *Biology Bulletin*. 2016. Vol. 43, № 4. P. 290–
299.

Рыжкова Е.П., Шамрайчук И.Л., Кураков А.В., Нетрусов
А.И. Образование антимикробных полипептидов бактерией *propionibacterium
freudenreichii* rvs-4-irf // *Микробиология*. 2017. Т. 86, № 2. С. 158–163.

Osmolovskiy A.A., Kurakov A.V., Kreier V.G. et al. Ability of extracellular
proteinases of micromycetes *Aspergillus flavipes*, *Aspergillus fumigatus*, and
Aspergillus sydowii to affect proteins of the human haemostatic system // *Moscow
University Biological Sciences Bulletin*. 2017. Vol. 72, № 1. P. 20–24

Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Кураков А.В. и др. Микромицеты
Aspergillus flavus и *A. oryzae* как продуценты протеиназ - активаторов белков
системы гемостаза человека // *Микология и фитопатология*. 2019. Т. 53,
№ 3. С. 183–185.

Sharkova T.S., Matveeva E.O., Kreier V.G., Osmolovskiy A.A., Kurakov
A.V., Baranova N.A., Egorov N.S. Production of proteinase - plasminogen
activators by micromycete *Tolypocladium inflatum* k1 // *Applied Biochemistry and
Microbiology*. 2016. Vol. 52, № 1. P. 31–35.

Ф.И.О.: Верховцева Надежда Владимировна

Уч. степень: доктор биологических наук

Уч. звание: профессор

Специальность: 03.02.03 «Микробиология».

Должность: профессор

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет почвоведения,
кафедра агрохимии и биохимии растений
Адрес места работы: 119192 Москва ул. Ленинские Горы, 1, стр. 12.
Тел: 8(939)3623
Email: verh48@list.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Stulina G., Verkhovtseva N., Gorbacheva M. Composition of the
Microorganism Community Found in the Soil Cover on the Dried Seabed of the Aral
Sea // Journal of Geoscience and Environment Protection 2019. том 8, № 7, с. 1-23

Stulin A.F., Verkhovtseva N.V. *Zea mays* L. in monoculture and northernity,
microbocenosis of its rhizosphere // Advances in Plants & Agriculture Research 2018.
том 8, № 6, с. 379-381

Верховцева Н.В., Романычева А.А., Стулин А.Ф. Изменение количества
бактерий и микромицетов в ризосфере *zea mays* в условиях длительного опыта
// Проблемы агрохимии и экологии 2017. № 4, с. 26-28

Shein E.V., Verkhovtseva N.V., Milanovsky E.Yu, Romanycheva A.A.
Microbiological modification of kaolinite and montmorillonite surface //
Biogeosystem Technique 2016, № 3, с. 229-234

Shein E.V., Erol S.A., Milanovskiy E.Yu, Mikailsoy F.D., Verhovtseva N.V.,
Zinchenko S.I., Er F., Ersahin S. Soil Processes in Haplic Kastanozems of Central
Anatolia (Turkey, Cumra Region): Bio- and Agrophysical Aspects // Biogeosystem
Technique 2015. том 4, № 2, с. 185-188

Верховцева Н.В., Терехова В.А., Пукальчик М.А., Водолазов И.Р.,
Шитиков В.К. Структура сообществ микроорганизмов в урбаноземах,
реконструированная по липидным маркерам // Проблемы агрохимии и
экологии 2015. № 3, с. 45-53

Ф.И.О.: Гарипова Светлана Равилевна
Уч. степень: кандидат биологических наук
Уч. звание: доцент
Специальность: 03.02.03 – «Микробиология»
Должность: доцент
Место работы: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»,
биологический факультет, кафедра агрохимии и экологии
Адрес места работы: 450076 Уфа, ул. З. Валиди, д. 32, ком. 303а
Тел.: 8(347)2299671
Email: garipovasvetlana@gmail.com

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Иванчина Н.В., Гарипова С.Р., Хайруллин Р.М. Влияние дозы клеток
эндофитных штаммов *Bacillus subtilis*, продуцирующих индолил-3-уксусную

кислоту, на рост и продуктивность гороха (*Pisum sativum* L.). // Агрохимия. 2018. № 4. С. 39-44.

Garipova S.R., Garifullina D.V., Baimiev A.H., Khairullin R.M. Intermicrobial relationships of the pea nodule symbiont *serratia* sp. ent16 and its colonization of the host endorhizosphere. // Applied Biochemistry and Microbiology. 2017. Т. 53. № 3. С. 338-345.

Lastochkina O., Pusenkova L., Yuldashev R., Babaev M., Garipova S., Blagova D., Khairullin R., Aliniaefard S. Effects of bacillus subtilis on some physiological and biochemical parameters of *Triticum aestivum* l. (wheat) under salinity // Plant Physiology and Biochemistry. 2017. V. 121. P. 80-88

Гарипова С.Р., Маркова О.В., Самигуллин С.Н. Продуктивность и клубенькообразующая способность у сортов фасоли обыкновенной в условиях предуралья // Сельскохозяйственная биология 2015. Т.50. №:1. С: 55-62

Гарипова С.Р., Гарифуллина Д.В., Маркова О.В., Уразбахтина Н.А., Хайруллин Р.М. Комплексная биологическая активность in vitro эндофитных бактерий, выделенных из клубеньков гороха и фасоли // Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. 2015. № 4-1. С. 25-28.

Ученый секретарь

диссертационного совета, к.б.н.



Костина Н.В.