

СВЕДЕНИЯ
об официальных оппонентах по диссертации Назаровой Янины Иордановны «Оценка потенциальных рисков использования генетически модифицированных растений для почвенной микробной системы»

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1 Терехова Вера Александровна	2 1953, РФ	3 Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры земельных ресурсов и оценки почв, г.Москва	4 доктор биологических наук по специальности 03.00.24 – микология, 03.00.16 – экология; доцент по специальности экология	5 1) Терехова, В.А. Липидные биомаркеры в экологической оценке почвенной биоты: анализ жирных кислот (обзор) / О. А. Розенцвейт, Е. В. Федосеева, В.А. Терехова // Успехи современной биологии. – 2019. – Т. 139. – № 2. – С. 161–177. [doi 10.1134/S0042132419020078] 2) Терехова, В. А. Оценка экологического риска техногенного загрязнения почвы на основе статистического распределения встречаемости видов микромитетов / В. А. Терехова , В. К. Шитиков, А. Е. Иванова, К. А. Кыдралиева, // Экология. – 2017. – №. 5. – С. 339-346. 3) Терехова, V. Engineered nanoparticles' effects on soil properties: problems and advances in investigation / V. Terekhova , M. Gladkova, E. Milanovskiy, K. Kudralieva // Nanoscience and Plant–Soil Systems. – Springer, Cham. – 2017. – P. 115-136. 4) Terekhova, V. Biodegradation of humic substances by microscopic filamentous fungi: chromatographic and spectroscopic proxies / E. Fedoseeva, A. Stepanov, O. Yakimenko, S. Patsaeva, M. Freidkin, D. Khundzhua, V. Terekhova // Journal of Soils and Sediments. – 2019. – V. 19(6). – P. 2676–2687. [doi10.1007/s11368-018-2209-7] 5) Терехова, В. А. Изменение структуры сообществ микроскопических грибов в почвах при химическом

				загрязнении и внесении гуминовых веществ / В.А. Терехова , А.Е. Иванова, М.И. Акулова, М.А. Пукальчик, Е.В. Федосеева, О.С. Якименко, В.К. Шитиков // <i>Агрохимия</i> . – 2016. – V. 4. – P. 85-91.
Вершинина Зиля Рифовна	1983, РФ	Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, лаборатория Биоинженерии растений и микроорганизмов, научный сотрудник, г. Уфа.	Кандидат биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология	<p>1) Вершинина, З.Р. Взаимодействие томатов (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), трансформированных <i>trrd1</i>, с бактериями <i>Pseudomonas</i> sp. 102, устойчивыми к высоким концентрациям кадмия, как основа эффективной симбиотической системы для фиторемедиации / З.Р. Вершинина, Л.Р. Хакимова, А.М. Лавина, Л.Р. Каримова, В.В. Федеев, А.Х. Баймиев, А.Х. Баймиев // <i>Биотехнология</i>. – 2019. – Т. 35. – № 2. – С. 38-48. doi: [10.21519/0234-2758-2019-35-2-38-48]</p> <p>2) Вершинина, З.Р. Влияние конститутивной экспрессии гена <i>trrd1</i> на образование бактериальных биопленок и ростостимулирующую активность ризобий / З.Р. Вершинина, Л. Р. Хакимова, А.М. Лавина, Л. Р. Каримова, Э.Р. Сербаева, В.И. Сафронова, А. И. Шапошников, А. Х. Баймиев, А. Х. Баймиев // <i>Микробиология</i>. – 2019. – Т. 88. – №. 1. – С. 62-71. doi: [10.1134/S0026365619010105]</p> <p>3) Вершинина, З. Р. Трансформация табака генно-инженерной конструкцией, содержащей ген лектина под контролем корнеспещифичного промотора <i>rb7</i> / З.Р. Вершинина, Л.Р. Хакимова, Д.К. Благова, Г.Р. Гумерова, А.Х. Баймиев // <i>Актуальная биотехнология</i>. – 2018. – №. 3. – С. 330-333.</p> <p>4) Хакимова, Л.Р. Ростостимулирующая активность клубеньковых бактерий <i>Rhizobium leguminosarum</i>, выделенных из бобовых растений Южного Урала / Л. Р. Хакимова, Э.Р. Сербаева, А.М. Лавина, З.Р.</p>

			<p>Вершинина, А.Х. Баймиев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2017. – №. 9 (209). – С. 96-99.</p> <p>5) Вершинина, З. Р. Ассоциативный симбиоз транскгенных томатов с ризобиями повышает устойчивость растений к <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>fructivivax</i> / З. Р. Вершинина Д.К. Благова, Д.Р. Нигматуллина, А.М. Лавина, А.Х. Баймиев, А. В. Чемерис // Биотехнология. – 2016. – №. 3. – С. 42-53.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного
совета

Ученый секретарь диссертационного
совета



Н.В.Мищенко

Е.Ю. Кулагина