



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Большая Садовая ул., д. 105/42, г. Ростов-на-Дону, 344006. Тел.: (863) 218-40-00; (8634) 680-890; факс (863) 263-87-23
e-mail: info@sfedu.ru; www.sfedu.ru ОКПО 02069148; ОГРН 1026103165241; ИНН/КПП 6163027810/616301001

29.05.2026. № 48.02-10/1600

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 24.1.228.03 на базе
Федерального исследовательского
центра «Красноярский научный
центр» СО РАН, г. Красноярск
академику РАН
А.Г. ДЕГЕРМЕНДЖИ

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» ведущей организацией по диссертации Есимбековой Елены Николаевны на тему: «Ферментативное тестирование: методологические принципы и применение в ингибиторном анализе», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Есимбековой Елены Николаевны и для размещения на сайте ФИЦ КНЦ СО РАН, прилагаются.

Первый проректор



К. Ш. Казеев

Тел.88632184000 доб. 11408

А. В. Метелица

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Есимбековой Елены Николаевны**
«Ферментативное тестирование: методологические принципы и
применение в ингибиторном анализе»
по специальности 1.5.6. Биотехнология
на соискание учёной степени доктора биологических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Южный федеральный университет, ФГАОУ ВО «ЮФУ», ЮФУ
Почтовый индекс, адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42
Веб-сайт	http://www.sfedu.ru
Телефон	8(863) 305-19-90
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание руководителя организации	Шевченко Инна Константиновна, доктор экономических наук, доцент
Фамилия Имя Отчество, должность, учёная степень, учёное звание, сотрудника, который составит отзыв ведущей организации	Чистяков Владимир Анатольевич, главный научный сотрудник, доктор биологических наук, старший научный сотрудник
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Академия биологии и медицины им. Д. И. Ивановского

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

1. Kolesnikov S. Comparative assessment of the stability of Irragric Anthrosols and Haplic Kastanozems of Southern Russia to polluted by petroleum hydrocarbons / S. Kolesnikov, A. Kuzina, T. Minnikova, V. Gaivoronsky, T. Minkina, I. Ahmad, S. Sharma, A. Chauhan, V.D. Rajput // Applied Soil Ecology. – 2025. – Vol. 214. – Article ID 106399.

2. Савина А.Д. Миграция и трансформация тиаметоксама в объектах окружающей среды / А.Д. Савина, А.С. Касимов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2026. – № 4 (166). DOI: 10.60797/IRJ.2026.166.33.

3. Emelyantsev S. Solubilizer of bacterial origin surfactin increases the biological activity of C₆₀ fullerene / S. Emelyantsev, E. Prazdnova, V. Chistyakov // Biotechnology and Applied Biochemistry. – 2025. – Vol. 72 (2). – P. 311–319.

4. Aramova O.Yu. Properties of the urease enzyme as a component of self-healing concrete. A review / O.Yu. Aramova, I.V. Kornienko, V.A. Chistyakov, E.V. Alliluyeva, T.A. Kirsanova // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2024. – Vol. 4 (113). – Article ID 11310.

5. Kravchenko E. Ecological and health risk assessments of heavy metal contamination in soils surrounding a coal power plant / E. Kravchenko, T. Minkina, S. Mandzhieva, T. Bauer, E. Lacynnik, M.H. Wong, O. Nazarenko // Journal of Hazardous Materials. – 2025. – Vol. 484. – Article ID 136751.

6. Minnikova T.V. Assessment of L-Cysteine reductase activity as an indicator of soil health in different climatic zones after pollution by oil / T.V. Minnikova, S.I. Kolesnikov // Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. – 2025. – Vol. 114 (3). – Article ID 39.

7. Минникова Т.В. Фитотоксичность почв разных климатических зон при загрязнении свинцом, нефтью и бензином / Т.В. Минникова, А.В. Кутасова, С.И. Колесников // Агрохимия. – 2025. – № 10. – С. 96–104.

8. Цепина Н.И. Определение экологически безопасной концентрации германия в чернозёме обыкновенном / Н.И. Цепина, С.И. Колесников, Т.В. Минникова, А.А. Кузина, Т.М. Минкина // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104 (3). – С. 312–317.

9. Минникова Т.В. Ферментативная активность чернозема и дерново-подзолистой почвы при загрязнении нефтью / Т.В. Минникова, С.И. Колесников // Почвоведение. – 2025. – № 4. – С. 528–546.

10. Чукарина К.С. Токсичность никотинсодержащих жидкостей для электронных систем доставки никотина / К.С. Чукарина, Ш.К. Карчава, М.В. Климова, Т.Н. Ажогина, М.А. Сазыкина, И.С. Сазыкин // Живые и биокосные системы. – 2025. – № 52. DOI: 10.18522/2308-9709-2025-52-4.

11. Минникова Т.В. Влияние солевого состава на ферментативную активность почв Астраханской области / Т.В. Минникова, Ю.В. Батаева, Л.Н. Григорян, С.И. Колесников, Л.В. Яковлева // Почвоведение. – 2025. – № 7. – С. 943–961.

12. Ranjan A. Eco-friendly fabrication of Zn-based nanoparticles: implications in agricultural advancement and elucidation of toxicity aspects / A. Ranjan, V.D. Rajput, S. Shende, P. Saxena, E.V. Prazdnova, S. Sushkova, Ja. Arora, A. Chauhan, T. Jindal, S.M. Zargar, T. Minkina // Journal of the Science of Food and Agriculture. – 2025. – Vol. 105 (8). – P. 4130–4167.

13. Bazhenov S.V. Bacterial *lux*-biosensors: Constructing, applications, and prospects / S.V. Bazhenov, U.S. Novoyatlova, E.S. Scheglova, E.V. Prazdnova, M.S.

Mazanko, A.G. Kessenikh, O.V. Kononchuk, E.Y. Gnuchikh, Y. Liu, R. Al Ebrahim, G.B. Zavlilgelsky, V.A. Chistyakov, I.V. Manukhov // Biosensors and Bioelectronics: X. – 2023. – Vol. 13. – Article ID 100323.

14. Minnikova T. The Influence of remediation with *Bacillus* and *Paenibacillus* Strains and Biochar on the biological activity of petroleum-hydrocarbon-contaminated haplic chernozem / T. Minnikova, S. Kolesnikov, N. Minin, A. Gorovtsov, N. Vasilchenko, V. Chistyakov // Agriculture. – 2023. – Vol. 13 (3). – Article ID 719.

15. Bazhenov S. Influence of the *luxR* regulatory gene dosage and expression level on the sensitivity of the whole-cell biosensor to acyl-homoserine lactone / S. Bazhenov, U. Novoyatlova, E. Scheglova, V. Fomin, S. Khrulnova, O. Melkina, V. Chistyakov, I. Manukhov // Biosensors. – 2021. – Vol. 11 (6). – Article ID 166.

Ведущая организация федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» **подтверждает**, что соискатель учёной степени не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» **выражает согласие** на включение сведений об организации в материалы аттестационного дела, их обработку в целях проведения защиты диссертации, а также на их размещение на официальном сайте организации и в федеральных информационных системах в сети Интернет.

Первый проректор



А.В. Метелица

« 29 » 05

2026 г.