

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ «БелГУ»)



**НИУ
БелГУ**
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)

Победы ул., д. 85, г. Белгород, 308015; e-mail: info@bsu.edu.ru,
тел.: (4722) 30-12-11, факс 30-10-12, Web: http://www.bsu.edu.ru
ОКПО 02079230, ОГРН 1023101664519, ИНН/КПП 3123035312/312301001

03.04.2026, № 4-595

№ _____ от _____

Председателю объединенного
диссертационного совета 99.2.028.02,
созданного на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет» и
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский)
федеральный университет», д.х.н.,
профессору Сысоевой М.А.

О согласии ведущей организации

Уважаемая Мария Александровна!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» дает согласие на выполнение функций ведущей организации по диссертации Клементьева Святослава Владимировича, выполненной на тему «Биодеструкция компонентов водной фазы гидротермального оживления биомассы избыточного активного ила», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Обсуждение данной диссертации предполагается на расширенном заседании кафедры Биотехнологии и микробиологии, кафедры Общей химии и Регионального микробиологического центра Института Фармации, химии и биологии НИУ БелГУ.

И.о. проректора по стратегическому развитию,
науке и инновациям

ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет»

И.М. Игнатенко

Исп. И.П. Соляникова

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Клементьева Святослава Владимировича, выполненной на тему «Биодеструкция компонентов водной фазы гидротермального ожигения биомассы избыточного активного ила», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования России
Почтовый индекс и адрес организации	Россия, 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
Официальный сайт организации	https://bsuedu.ru/bsu/
Адрес электронной почты организации	Info@bsuedu.ru
Телефон организации	+7 (4722) 30-12-11
Сведения о руководителе ведущей организации	Карловская Евгения Анатольевна, ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» доктор экономических наук, доцент
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Скрипникова Елена Владимировна, проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Соляникова Инна Петровна, директор Регионального микробиологического центра федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор биологических наук

Везенцев Александр Иванович, профессор кафедры общей химии Института фармации, химии и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор технических наук, профессор

1. Anokhina, T.O. Biodegradation of phenol at high initial concentration by *Rhodococcus opacus* 3D strain: biochemical and genetic aspects / T.O. Anokhina, T.Z. Esikova, V.N. Polivtseva, N.E. Suzina, I.P. Solyanikova // Microorganisms. – 2025. – Vol. 13. – № 1 (205). DOI: 0.3390/microorganisms13010205.
2. Polivtseva, V.N. Survival ability of new *Rhodococcus* strains during phenol growth / V.N. Polivtseva, L.R. Iminova, I.P. Solyanikova // Microbiology. – 2024. – Vol. 93. – № S1. – P. S50–S54. DOI: 10.1134/S0026261724609539.
3. Lyakhovchenko, N.S. Bacteriostatic activity of *Janthinobacterium lividum* and purified violacein fraction against *Clavibacter michiganensis* / N.S. Lyakhovchenko, V.A. Efimova, E.S. Seliverstov, A.A. Anis'kov, I.P. Solyanikova // Processes. – 2024. – Vol. 12. – № 6(1116). DOI: 10.3390/pr12061116.
4. Kazakova, E. Ultrafast metaproteomics for quantitative assessment of strain isolates and microbiomes / E. Kazakova, M. Ivanov, T. Kusainova, Ju. Bubis, V. Polivtseva, K. Petrikov, V. Gorshkov, F. Kjeldsen, M. Gorshkov, Ya. Delean, I. Solyanikova, I. Tarasova // Microchemical Journal. – 2024. – Vol. 207 (111823). DOI: 10.1016/j.microc.2024.111823.
5. Egozarian, N.S. Removal of phenol by *Rhodococcus opacus* 1cp after dormancy: insight into enzymes' induction, specificity, and cells viability / N.S. Egozarian, E.V. Emelyanova, N.E. Suzina, O.I. Sazonova, V.N. Polivtseva, T.O. Anokhina, Y. Wu, I.P. Solyanikova // Microorganisms. – 2024. – Vol. 12. – № 3 (597). DOI: 10.3390/microorganisms12030597.
6. Везенцев, А. И. Фазовый состав и структурно-морфологические характеристики продуктов пиролиза растениеводческих и коммунальных отходов / А.И. Везенцев, А.Е. Раздобарин, М.Н. Япрынец // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, – № 2. – С. 71-76.
7. Emelyanova, E.V. The contribution of Actinobacteria to the degradation of chlorinated compounds: variations in the activity of key degradation enzymes / E.V. Emelyanova, S.V. Ramanaiyah, N.V. Prisyazhnaya, E.S. Shumkova, E.G. Plotnikova, Y. Wu, I.P. Solyanikova // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11. – № 1. (141). DOI: 10.3390/microorganisms11010141
8. Frantsuzova, E. Insights into the potential role of *Gordonia alkanivorans* strains in biotechnologies / E. Frantsuzova, A. Bogun, L. Shishkina, A. Vetrova, I. Solyanikova, Ya. Delean // Processes. – 2023. – Vol. 11. – № 11 (3184). DOI: 10.3390/pr11113184.
9. Esikova, T.Z. Characterization of a new *Pseudomonas putida* strain Ch2, a degrader of toxic anthropogenic compounds epsilon-caprolactam and glyphosate / T.Z. Esikova, T.O. Anokhina, N.E. Suzina, T.V. Shushkova, Y. Wu, I.P. Solyanikova // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11. – № 3 (650). DOI: 10.3390/microorganisms11030650.
10. Polivtseva, V.N. Viability and ultrastructural changes of bacterial cells grown in the presence of a pollutant / V.N. Polivtseva, L.R. Iminova, N.E. Suzina, I.P. Solyanikova // Microbiology. – 2023. – Vol. 92. – № S1. – P. S69-S73. DOI: 10.1134/S0026261723603512.
11. Iminova, L. Physiological and biochemical characterization and genome analysis of *Rhodococcus qingshengii* strain 7b capable of crude oil degradation and plant stimulation / L. Iminova, E. Frantsuzova, Y. Delean, A. Zvonarev, N. Suzina, I. Solyanikova, A. Bogun, S. Anbumani // Biotechnology Reports. – 2022. – Vol. 35. – Art. e00741. DOI: 10.1016/j.btre.2022.e00741.
12. Анохина, Т.О. Штамм бактерий *Rhodococcus opacus* ВКМ АС-2911D, способный к деградации фенола в высоких концентрациях: пат. 2777111 С1 Рос. Федерация / Т.О. Анохина,

Т.З. Есикова, В.Н. Поливнева, Н.Е. Сузина, И.П. Соляникова. – Заявка № 2022101134 от 18.01.2022. – Оpubл. 01.08.2022.

Ведущая организация подтверждает, что Клементьев Святослав Владимирович, не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

И.о. проректора по стратегическому развитию,
науке и инновациям ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный исследовательский
университет»



И.М. Игнatenко