

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
 По диссертации Триандафиловой Галины Андреевны на тему:
 «Исследование биологической активности оксопроизводных
 азотсодержащих гетероциклических соединений с использованием
 микробных тест-систем», представленной на соискание ученой степени
 кандидата наук по специальности 1.5.11 - Микробиология

ФИО	Октябрьский Олег Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Д.б.н. Биологические науки Биохимия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального Исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИЭГМ УрО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория физиологии и генетики микроорганизмов
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	614081, г. Пермь, ул. Голева, 13
Веб-сайт организации	http://www.permsc.ru

Телефон	(342) 280-74-42
Адрес электронной почты	info@iegm.ru secretary@iegm.ru
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
<p>1. Tyulenev A.V., Smirnova G.V., Muzyka N.G., Oktyabrsky O.N. Study of the effect of protein synthesis inhibitors on growing bacteria Escherichia coli using electrochemical sensors.. 2022; 7(5-1): 110-118. doi: 10.29413/ABS.2022-7.5-1.12 (Scopus, Acta biomedica scientifica RSCI).</p> <p>2. Тюленев А.В., Смирнова Г.В., Габова А.О., Триандафилова Г.А., Октябрьский О.Н. Real-time мониторинг физиологических параметров для изучения раннего ответа бактерий Escherichia coli на пероксидный стресс. Вестник Пермского университета. Серия Биология. 2022. Вып. 1., С. 35–41. https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-1-35-41.</p> <p>3. Kalashnikova T.V., Sutormina L.V., Samoilova Z.Y., Oktyabrsky O.N., Smirnova G.V. Effect of changes in the redox status on biofilm formation in Escherichia coli. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2023, Vol. 174, No. 4, P. 451-454. https://doi.org/10.1007/s10517-023-05727-z.</p> <p>4. Tyulenev A.V., Smirnova G.V., Muzyka N.G., Samoilova Z.Y., Oktyabrsky O.N. Changes in physiological parameters of Escherichia coli during antibiotic-induced stress response. Perm Forum 2022, Lecture Notes in Networks and Systems 622, pp. 530–538, 2023. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28086-3_48.</p> <p>5. Triandafilova G., Smirnova G., Krasnykh O., Boteva A., Oktyabrsky O. Study of the antimicrobial and antioxidant action of oxo-derivatives of nitrogen-containing heterocycles and their acyclic analogues. Indian J. of Microbiology. 2024. V. 64, p. 482–491. https://doi.org/10.1007/s12088-023-01158-6.</p> <p>6. Триандафилова Г.А., Тюленев А.В., Музыка Н.Г., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. Влияние оксопроизводных азотсодержащих гетероциклов CBR-384 и CBR-386 на дыхательную активность и уровень внеклеточных серосодержащих соединений у бактерий Escherichia coli. Вестник Пермского университета. Серия Биология. 2023. Вып. 4. С. 367–374. doi: 10.17072/1994-9952-2023-4-367-374.</p> <p>7. Триандафилова Г.А., Октябрьский О.Н. Исследование влияния оксопроизводных азотсодержащих гетероциклических соединений на микробиом кишечника крыс. Вестник Пермского университета. Сер. Биология. 2024. Вып. 2. С. 205–211. РИНЦ. http://dx.doi.org/10.17072/1994-9952-2024-2-205-211.</p>	

Я, Октябрьский Олег Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку».

Директор «ИЭГМ УрО РАН»

18 июня 2025

