

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Шиловой Анны Владимировны
 «Филогенетическое разнообразие и гидролитический потенциал
 бактериального сообщества содового шламохранилища» по специальности
 03.02.03 Микробиология
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Фамилия, имя, отчество	Васильченко Алексей Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук, 03.02.03 «Микробиология» биологические науки
Ученое звание	Без звания
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Тюменский государственный университет, ТюмГУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Научно-исследовательская лаборатория антимикробной резистентности, Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
Должность	заведующий
Почтовый индекс, адрес организации	625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского 6
Веб-сайт организации	www.utmn.ru
Телефон	(3452) 59-74-29, 59-74-82
Адрес электронной почты	rector@utmn.ru
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kravchenko S.V. Draft genome sequence of the multiple antibiotic producer <i>Bacillus velezensis</i> x-bio-1 / S.V. Kravchenko, D.V. Poshvina, A.S. Vasilchenko, A.V. Vasilchenko // Microbiology resource announcements. – 2020. – V. 9(50). – P. e01319-20. 2. Vasilchenko A.S. Sub-inhibitory effects of antimicrobial peptides / A.S. Vasilchenko, E.A. Rogozhin // Frontiers in microbiology. – 2019. – V. 10. – P/ 1160. 3. Vasilchenko A.S. Pore-forming bacteriocins: structural–functional 	

relationships / A.S. Vasilchenko, A.V. Valyshev // Archives of microbiology. – 2019. – V. 201(2). – P. 147-154.

4. **Vasilchenko A.S.** A novel high-molecular-mass bacteriocin produced by enterococcus faecium: biochemical features and mode of action / A.S. Vasilchenko, A.V. Vasilchenko, A.V. Valyshev, E.A. Rogozhin // Probiotics and antimicrobial proteins. – 2018. – V. 10(3). – P. 427-434.

5. Pashkova T.M. Genome sequence of *Enterococcus faecium* strain icis 96 demonstrating intermicrobial antagonism associated with bacteriocin production / T.M. Pashkova, Y.A. Khlopko, O.L. Kartashova, M.V. Sycheva, E.E. Kochkina, A.S. **Vasilchenko** // Genome announcements. – 2018. – V. 6(10). – P. e00126-18.

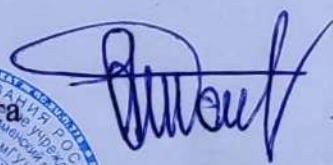
6. **Vasilchenko A.S.** Optimization of a culture medium composition as approach to isolation of bacteriocins / A.S. Vasilchenko, A.V. Valyshev // Вестник Оренбургского Государственного Университета. – 2017. – № 12(212). – С. 84-89.

7. **Vasilchenko A.S.** Purification of a novel bacteriocin-like inhibitory substance produced by *Enterococcus faecium* icis 8 and characterization of its mode of action / A.S. Vasilchenko, A.V. Valyshev, E.A. Rogozhin // Microbial drug resistance. – 2017. – V. 23(4). – P. 447-456.



/ А.С. Васильченко

Первый проректор
Тюменского государственного университета



А.В. Толстиков

04.10.2021

