

Я, Потехина Наталья Викторовна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Гришина Александра Владимировича «Влияние олигосахаридов и полисахаридов, блокирующих функции лектина LecA, и рекомбинантных ферментов лизостафина и дисперсина В на биоплёнки возбудителей оппортунистических инфекций», представленной на соискание ученой степени биологических кандидата наук по специальности 1.5.11. – Микробиология.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Потехина Наталья Викторовна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор биологических наук (03.00.07)
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"
Наименование подразделения	лаборатория физиологии и биохимии микробов, кафедра микробиологии биологического факультета МГУ
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, электронная почта организации	119234, Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 12, биологический факультет, тел. (495) 939 27 76, info@mail.bio.msu.ru
Публикации по теме диссертации (за последние 5 лет)	
Тульская Е.М., Ким Д., Потехина Н.В., Шашков А.С., Сенченкова С.Н., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И. Галактофурананы и галактоманнан клеточных стенок как хемотаксономические характеристики рода и видов <i>Clavibacter</i> // Микробиология. 2024 . том 93. С. 17-24.	
Perepelov A.V., Shashkov A.S., Kim D., Potekhina N.V., Dmitrenok A.S., Senchenkova S.N., Dorofeeva L.V., Evtushenko L.I., Tul'skaya E.M. A highly branched novel galactofuranan in the cell wall of <i>Clavibacter tessellarius</i> VKM Ac-1406T // Carbohydr. Res., 2023 . V. 529. P. 1-10.	
Shashkov, A.S., Potekhina, N.V., Tul'skaya, E.M., Dmitrenok, A.S., Senchenkova, S.N., Dorofeeva L.V., Zaychikov V.A., Evtushenko L.I. D-Rhamnan and teichuronic acid from the cell wall of <i>Rathayibacter caricis</i> VKM Ac-1799 ^T // Carbohydr. Res. 2021 . V. 499. article 108233.	
Kim D., Shashkov A.S., Dmitrenok A.S., Potekhina N.V., Senchenkova S.N., Dorofeeva L. V., Evtushenko L.I., Tul'skaya E.M. Novel galactofuranan and pyruvylated galactomannan in the cell wall of <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> VKM Ac-1403 ^T // Carbohydr. Res. 2021 . V. 500. article 108247.	
Tarasov K., Yakhnenko A., Zarubin M., Gangapshev A., Potekhina N.V., Avtukh A.N., Kravchenko E. <i>Cytobacillus pseudoceanisediminis</i> sp. nov., a novel facultative methylotrophic bacterium with high heavy metal resistance isolated from the deep underground saline spring // Current Microbiology. 2023 . V. 80. № 1. article 31.	

Avtukh A.N., Ariskina E.V., Baryshnikova L.M., Tul'skaya E.M., Potekhina N.V., Shashkov A.S., Suzina N.E., Prisyazhnaya N.V., Starodumova I.P., Vasilenko O.V., Dorofeeva L.V., Evtushenko L.I. New seven actinobacterial species of the genus *Kribbella* with unique cell wall glycopolymers, and emended description of the genus *Kribbella* // Microbiology. **2023**. V. 92. № 5. P. 609-621

Potekhina N.V., Ariskina E.V., Shashkov A.S., Tul'skaya T.M., Evtushenko L.I. Cell wall glycopolymers as a diagnostic trait of *Arthrobacter crystallopoietes* // Microbiology. **2022**. V. 91. № 3. P. 259-266.

Semenova E.M., Grouzdev D.S., Sokolova D.S., Tourova T.P., Poltarau A.B., Potekhina N.V., Shishina P.N., Bolshakova M.A., Avtukh A.N., Ianutsevich E.A., Tereshina V.M., Nazina T.N. Physiological and genomic characterization of *Actinotalea subterranea* sp. nov. from oil-degrading methanogenic enrichment and reclassification of the family *Actinotaleaceae* // Microorganisms. **2022**. V. 10. № 2. article 378.

Зайчиков В.А., Потехина Н.В., Дмитренко А.С., Дин Фань, Тульская Е.М., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И. Рамнан клеточной стенки актинобактерий рода *Curtobacterium* // Микробиология. **2021**. Т. 90. № 3. с. 337-343

Шашков А.С., Тульская Е.М., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И., Потехина Н.В. Два гликозил-1-фосфатных полимера и тейхулозоновая кислота из клеточной стенки *Glutamicibacter protophormiae* ВКМ Ас-2104^Т // Биохимия. **2020**. Т. 85. № 5. с. 736-742.

Подпись



Потехина Н.В.

Зам. декана по научной работе
биологического ф-та МГУ
имени М.В. Ломоносова,
д.б.н. Рубцов А.М.



Потехина Н.В.

21.11.24

Ментовед биологического факультета МГУ