

**Сведения о научном руководителе диссертации Ким Деборы
«Структура гликополимеров клеточной стенки как
хемотаксономический признак актинобактерий рода *Clavibacter*»**

Научный руководитель: Тульская Елена Михайловна

Учёная степень: доктор биологических наук

Учёное звание: доцент

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», биологический факультет, кафедра микробиологии.

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: +74959395601

Е-mail: em_tulskaya

Список основных научных публикаций по специальности **1.5.11. Микробиология (биол. науки)** за последние 5 лет:

1. 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 *Clavibacter* // *Микробиология*. – 2024. – Т. 93. №1. – С. 28-34.
2. Potekhina N.V., **Tul'skaya E.M.**, Ospennikov Y.V., Evtushenko L.I. Cell wall glycopolymers as chemotaxonomic characteristics of the genus and species *Rathayibacter* // *Microbiology*. – 2023. – V. 92(Suppl. 1) – S2-S6, IF 1,5; Q 3. <https://doi.org/10.1134/S0026261723603007>
3. Автух А.Н., Арискина Е.В., Барышникова Л.М., Тульская Е.М., Потехина Н.В., Шашков А.С., Сузина Н.Е., Присяжная Н.В., Стародумова И.П., Василенко О.В., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И. Семь новых видов актиномицетов рода *Kribbella* с уникальными полимерами клеточной стенки и дополненное и исправленное описание рода *Kribbella* // *Микробиология*. – 2023. – Т. 92(5) – С. 453-466, IF (РИНЦ): 1,055; Q 3. <https://doi.org/10.31857/S0026365623600220>
4. Perepelov A. V., Kim D., **Tul'skaya E. M.**, Potekhina N. V., Dmitrenok A. S., Senchenkova S. N., Dorofeeva L. V., Evtushenko L. I., Shashkov A. S. A novel cell wall galactofuranan in *Clavibacter phaseoli* VKM Ac-2641^T // *Carbohydrate Research*. – 2023. – V. 525. – P. 108778. IF 3.1; Q 2. <https://doi.org/10.1016/j.carres.2023.108823>
5. 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 *Clavibacter tessellarius* VKM Ac-1406^T // *Carbohydrate Research*. – 2023. – V. 529. – P. 108823. IF 3.1; Q2. <https://doi.org/10.1016/j.carres.2023.108778>
6. Потехина Н.В., Шашков А.С., Арискина Е.В., Присяжная Н.В., Тульская Е.М., Хасаева Ф.М., Евтушенко Л.И. Галактофуранан клеточной стенки

«*Paenarthrobacter pyridinovorans*» VKM Ac-1098D // *Микробиология*. – 2022. – Т. 91(5). – С.547-563. IF 1.055; Q 3.

<https://doi.org/10.31857/S0026365622600365>

7. Потехина Н.В., Арискина Е.В., Шашков А.С., **Тульская Е.М.**, Евтушенко Л.И. Гликополимеры клеточной стенки как диагностический признак *Arthrobacter crystallopoietes*. *Микробиология*. – 2022. – Т. 91(3). – С.312-320. IF 1.055; Q 3. <https://doi.org/10.31857/S002636562230005X>

8. Shashkov A.S., Potekhina N.V., Kim D., Dmitrenok A.S., Senchenkova S.N., Dorofeeva L.V., Evtushenko L. I., **Tul'skaya E.M.** Cell wall galactofuranan and pyruvate-containing galactomannan in the cell walls of *Clavibacter* strains. *Carbohydrate Research*. – 2021. – V. 510. – P. 108435. IF 3.1; Q 2.

<https://doi.org/10.1016/j.carres.2021.108435>

9. Шашков А.С., **Тульская Е.М.**, Потехина Н.В., Дмитренко А.С., Сенченкова С.Н., Зайчиков В.А., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И. D-Рамнан и пирувилированная тейхуроновая кислота клеточной стенки *Rathayibacter* sp. VKM Ac-2759. *Биохимия*. – 2021. – Т. 89(4). – С.595-606. IF 2.8; Q 2.

<https://doi.org/10.31857/S0320972521040114>

10. 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. IF 1.055; Q 3.

<https://doi.org/10.31857/S0026365621030162>

11. 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 *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* VKM Ac-1403^T // *Carbohydrate research*. – 2021. – V. 500. – P.108247. DOI: /10.1016/j.carres.2021.108247. IF 3,1; Q2.

<https://doi.org/10.1016/j.carres.2021.108247>

12. 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 *Rathayibacter caricis* VKM Ac-1799^T // *Carbohydrate Research*. – 2021. – V. 499(1). – P. 108233. IF 3,1; Q2.

<https://doi.org/10.1016/j.carres.2021.108233>

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2, к.б.н. _____ Н.В. Костина