

Сведения о научном руководителе
по диссертации Черемных Ксении Михайловны
«Биодеструкция дегидроабиетиновой кислоты актинобактериями
рода *Rhodococcus*»
по специальности 03.02.03 Микробиология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

ФИО	Гришко Виктория Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат химических наук по специальности 02.00.10 Биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	“Институт технической химии 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	«ИТХ УрО РАН»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория биологически активных соединений
Должность	Заведующая лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	614013, г. Пермь, ул. Академика Королёва, 3
Веб-сайт организации	www.itcras.ru
Телефон	+7 (342) 237-82-65
Адрес электронной почты	grishvic@gmail.com
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
1. Cheremnykh K.M., Luchnikova N.A., Grishko V.V. , Ivshina, I.B. Bioconversion of ecotoxic dehydroabiestic acid using <i>Rhodococcus</i> actinobacteria / Journal of Hazardous Materials. – 2018. – V. 346. – P. 103–112.	
2. El'kin A.A., Kylosova T.I., Osipenko M.A., Nyashin Y.I., Grishko V.V. , Ivshina I.B. Mathematical simulating the biokatalytic transformation of methyl phenyl sulfide into (R)-sulfoxide / Catalysis in Industry. – 2018. – V. 10, N. 1. – P. 83–90.	
3. Черемных К.М., Гришко В.В. , Ившина И.Б. Бактериальная деградация экотоксичной дегидроабиетиновой кислоты / Катализ в промышленности. – 2017. – № 2. – С. 153–160.	
4. Tarasova E.V., Grishko V.V. , Ivshina, I.B. Cell adaptations of <i>Rhodococcus rhodochrous</i> IEGM 66 to betulin biotransformation / Process Biochemistry. – 2017. – V. 52. – P. 1–9.	
5. Grishko V.V. , Tolmacheva I.A., Nebogatikov V.O., Galaiko N.V., Nazarov A.V., Dmitriev	

M.V., Ivshina I.B. Preparation of novel ring-A fused azole derivatives of betulin and evaluation of their cytotoxicity / European Journal of Medicinal Chemistry. – 2017. – V. 125. – P. 629-639.

6. Tolmacheva I.A., Galaiko N.V., Igosheva E.V., Konysheva A.V., Nazarov A.V., Krainova G.F., Gorbunova M.N., Boreko E.I., Eremin V.F., **Grishko V.V.** Synthesis and transformations of 2, 3-secotriterpene derivatives of betulin / In: Chemistry and Technology of Plant Substances. Waretown (USA): Apple Academic Press, 2017. – 395 p.

7. Kylosova T.I., Elkin A.A., Ivshina I.B., **Grishko V.V.** Biotransformation of prochiral sulfides into (*R*)-sulfoxides using immobilized *Gordonia terrae* IEGM 136 cells / Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic. – 2016. – V. 123. – С. 8–13.

8. Ноговицина Е.М., Бажутин Г.А., **Гришко В.В.**, Елькин А.А., Тарасова Е.В., Кылосова Т.И., Черемных К.М. Эффективные биокатализаторы для получения фармакологически активных соединений из природных стеролов // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4. – С. 57–62.

9. Бажутин Г.А., Ноговицина Е.М., **Гришко В.В.**, Ившин И.Б. Биотрансформирующая активность родококков в отношении насыщенных стероидов / Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2015. – № 3. – С. 228–232.

10. Тарасова Е.В., **Гришко В.В.**, Ившина И.Б. Биотрансформация бетулина с использованием актинобактерий рода *Rhodococcus* / Вестник Пермского университета. Серия Биология. – 2015. – № 1. – С. 31–40.

11. **Гришко В.В.**, Ноговицина Е.М., Ившина И.Б. Бактериальная трансформация терпеноидов / Успехи химии. – 2014. – Т. 83, № 4. – С. 323–342.

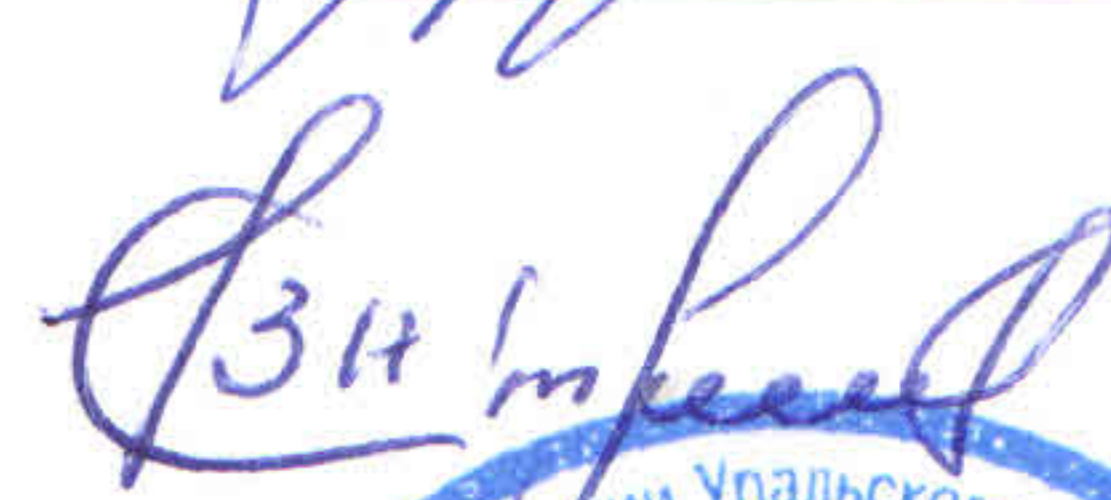
12. Ноговицина Е.М., **Гришко В.В.**, Бажутин Г.А. Трансформирующая активность нативных и мутантных штаммов родококков в отношении β -систостерола // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-10. – С. 2218–2222.

13. Ноговицина Е.М., Бажутин Г.А., **Гришко В.В.** Поиск оптимальных носителей для иммобилизации родококков с целью биотрансформации β -ситостерола // Вестник Башкирского университета. – 2014. – Т. 19, № 3. – С. 858–861.

Директор «ИТХ УрО РАН»,
д.т.н., профессор



(Гришко В.В.)


Стрельников В.Н.

