

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Альмухаметова Айдара Зуфаровича

«(3aR,6R,6aS)-6-(триметилсилил)-3,3a,6,6a-тетрагидро-1H-циклопента[с]фуран-1-он:
синтетический потенциал и использование в подходах к 15-дезоксиде- $\Delta^{12,14}$ -простагландину J₂»

1. Ф.И.О.: Чанышева Алия Рафаэлевна

2. Год рождения: 1984

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1.

Телефон: +7 (347) 243-19-35

Адрес электронной почты: aliyach@mail.ru, btmptf@mail.ru

4. Место основной работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», доцент кафедры биохимии и технологии микробиологических производств

5. Другие места работы: нет

6. Ученая степень: кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия)

7. Ученое звание (по специальности, кафедре): доцент по специальности 02.00.03 – Органическая химия

8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. **Chanysheva, A. R.** Enantioselective bioreduction of heptan-2-one and octan-2-one catalyzed by *Daucus carota* cells / **A.R. Chanysheva**, V.V. Zorin // Indian Journal of Chemistry. – V. 59B. – P. 1381-1383.
2. **Chanysheva, A.R.** Enantioselective Biocatalytic Reduction of Hexan-2-one, Catalyzed by *Petroselinum crispum* Cells / **A.R.Chanysheva**, N.V. Privalov, V.V. Zorin // Russ. J. Gen. Chem. – 2020. – V. 90. – P. 2542–2545.
3. Zorin A.V. Interaction of α -carbanions of lithium acylates with 1,2-dibromoalkanes / A.V. Zorin, **A.R. Chanysheva**, A.O. Lenkova, V.V. Zorin // ChemChemTech. –2020, V. 63. - № 4. – P. 12–16.
4. **Chanysheva, A. R.** Relative reactivity of substituted acetophenones in enantioselective biocatalytic reduction catalyzed by plant cells of *Daucus carota* and *Petroselinum crispum* / **A. R. Chanysheva**, T. E. Vorobyova, V. V. Zorin // Tetrahedron. – 2019. – V. 75. – № 36. – P. 130494.

5. Зорин, А. В. Взаимодействие α -карбанионов ацилатов лития с 1,2-диiodэтаноm / А. В. Зорин, А. Р. Чанышева, В. В. Зорин // Журнал общей химии. – 2019. – Т. 89. – № 1. – С. 136 – 139.
6. **Chanysheva, A. R.** Stereoselective bioreduction of hexan-2-one into (2S)-(+)-hexan-2-ol / **A. R. Chanysheva**, E. A. Sheiko, V. V. Zorin // Russ. J. Gen. Chem. – 2018. – V. 88. – № 13. – P. 2934 – 2936.
7. Ленкова, А. О. Энантиоселективный гидролиз алкилированных эфиров α -аминомасляной кислоты в присутствии химотрипсина / А. О. Ленкова, А. В. Зорин, А. Р. Чанышева, Л. Н. Зорина // Башкирский химический журнал. – 2017. – Т. 26. – № 1. – С.12 – 14.
8. **Chanysheva A. R.** Enantioselective bioreduction of acetophenone into (R)-and (S)-1-phenylethanols / **A. R. Chanysheva**, E. N. Vorobyova, V. V. Zorin // Russ. J. Gen. Chem. – 2017. – V. 87. – № 13. – P. 3259 – 3262.

« 11 » июня 2021 г.

Проректор по научной и инновационной
работе УГНТУ, канд. техн. наук

« 11 » июня 2021 г.

Чанышева

Чанышева А.Р.



Рабеев Р.У.