

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Маликовой Рауили Надировны «Синтез и химические трансформации
имидов метилового эфира малеопимаровой кислоты»

1. Зайнуллин Радик Анварович
2. Год рождения: 1961
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1
5. Телефон: +7 (347) 242-03-70
6. E-mail: 5599032@mail.ru
7. Место основной работы, должность:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический
университет», Институт экономики и сервиса Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Уфимский государственный нефтяной технический
университет», профессор кафедры специальной химической технологии
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор
химических наук (02.00.03 – Органическая химия)
10. Ученое звание: профессор по кафедре специальной химической
технологии
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных
журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
 1. Zainullin, R.A. Flavanones and flavones from bashkir propolis / R.A. Zainullin, R.V. Kunakova, V.F. Gareev, I.V. Galyautdinov, Z.R. Sadretdinova, Z.S. Muslimov, V.N. Odinsonov // Chemistry of Natural Compounds. – 2018. – V. 54. – № 5. – P.975-977.

2. Zaynullin, R.A. Dihydroquercetin: known antioxidant - new inhibitor of alphaamylase activity / R.A. Zaynullin, R.V. Kunakova, E.K. Khusnutdinova, B.I. Yalaev, E.P. Segura-Ceniceros, M.L. Chavez-Gonzalez, J.L. Martinez-Hernandez, M.V. Gernet, E.S. Batashov, A.D. Ilyina // Medicinal Chemistry Research. – 2017. – V. 27. – № 3. – P.966-971.
3. Rakhimova, E.B. An efficient synthesis of 7-membered dithiazepane alkanoates and 13- or 20-membered thiazamacrocycles catalyzed by $\text{SMCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ / E.B. Rakhimova, R.A. Ismagilov, R.A. Zainullin, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev // Tetrahedron. – 2016. – V. 72. – № 50. – P.8223-8229.
4. Maksimov, V. Inhibitory effect of 4,4'-[ethane-1,2-diylbis(sulfandiyl-1-methanediyl)]bis(3,5-dimethyl-1H-pyrazole) and its derivatives on alpha-amylase activity / V. Maksimov, R. Zaynullin, R. Kunakova, N. Akhmadiev, E. Bikbulatova, V. Akhmetova, E.P. Segura-Ceniceros, J.L. Martinez Hernandez, R. Ramos, A. Ilyina // Medicinal Chemistry Research. – 2016. – V. 25. – № 7. – P. 1384-1389.
5. Rakhimova, E. New catalytic method for the synthesis of 2,7-dicycloalkyl-hexaazaperhydropyrenes / E. Rakhimova, V. Kirsanov, R. Zainullin, A. Ibragimov, U. Dzhemilev // Journal of Chemistry. – 2016. – P. 8406172.
6. Рахимова, Е.Б. Эффективный каталитический метод синтеза N-циклоалкил-1,5,3-дитиазепанов / Е.Б. Рахимова, Р.А. Исмагилов, Л.М. Халилов, Р.А. Зайнуллин, А.Г. Ибрагимов, У.М. Джемилев // Журнал органической химии. – 2015. – Т. 51. – № 7. – С.971-976.
7. Ахметова, В.Р. Мультикомпонентный синтез водорастворимых гидрохлоридов сульфанилзамещенных азолов и их ростостимулирующая активность в отношении *Saccharomyces Cerevisiae* / В.Р. Ахметова, Р.А. Зайнуллин, Н.С. Ахмадиев, Э.К. Хуснутдинова, Б.И. Ялаев, Р.В. Кунакова // Башкирский химический журнал. – 2016. – Т. 23. – № 3. – С. 28-34.

8. Зайнуллин, Р.А. Влияние флавоноидов на экспрессию генов человека / Р.А. Зайнуллин, Э.К. Хуснутдинова, А.Д. Ильина, Р.В. Кунакова, Б.И. Ялаев // Вестник башкирского университета. – 2018. – Т. 23. – № 2. – С. 395-405.

22 ноября 2019 г.



Зайнуллин Радик Анварович

Подпись Зайнуллина Р.А. заверяю:
Проректор по научной и инновационной
работе УГНТУ, д.т.н., профессор



Исмаков Рустэм Адипович

22 ноября 2019 г.