

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Сахаутдинова Ильшата Маратовича - на тему
«Фосфораны и алгеноаты на основе аминокислот в направленном синтезе азотсодержащих полифункциональных
 гетероциклов», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук

| Фамилия, Имя, Отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы, должность | Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация) | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не менее 5 статей в рецензируемых изданиях за последние 5 лет) |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| 1. Шульц Эльвира Эдуардовна | 30.01.1953 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, заведующая лабораторией Медицинской химии | Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор | 1. Mironov M.E. Synthesis of fully functionalized spirostane 1,2,3-triazoles by the three component reaction of diosgenin azides with acetophenones and aryl aldehydes and their biological evaluation as antiproliferative agents / M.E. Mironov, T. V. Rybalova, M.A. Rokrovskii, F. Emamina, E.R. Gandalirov, A.G. Rokrovskii, E.E. // Steroids, 2023, 190, p. 109133 doi:10.1016/j.steroi.2022.109133 2. Cheremnykh, K.P. Hybrids of Alkaloid Lappacomine with Pyrimidine Motif on the Anthranilic Acid Moiety: Design, Synthesis, and Investigation of Antiproliferative Potency / K.P. Cheremnykh, V.A. Savelyev, S.A. Borisov, I.D. Ivanov, D.S. Baev, T.G. Tolstikova, V.A. Vavilin, E.E. Shults // Molecules 2020, 25(23), p. 5578 doi:10.3390/molecules25235578, 3. Sirazhetdinova N.S. Synthesis, characterization and |

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|
| | | | | <p>anticancer evaluation of nitrogen-substituted 1-(3-aminoprop-1-ynyl)-4-hydroxyanthraquinone derivatives / N.S. Sirazhetdinova, V.A. Savelyev, D.S. Baev, T.S. Golubeva, I.S. Klimenko, T.G. Tolstikova, Ja. Ganbaatar, E.E. Shults // <i>Medicinal Chemistry Research</i>, 2021, 30(8), p. 1541-1556 doi:10.1007/s00044-021-02754-1</p> <p>4. Kharitonov Yu.V. Synthetic Transformations of Higher Terpenoids. 40. Synthesis and Assessment of Analgesic Activity of N-Containing Derivatives of Lambertianic / Acid Yu. V. Kharitonov, E. E. Shul'ts, T. V. Rybalova, A. V. Pavlova & T. G. Tolstikova // <i>Chemistry of Natural Compounds</i>, 2021, 57(5), p. 879-886 doi:10.1007/s10600-021-03502-y</p> <p>5. Nurmagambetov Zh.S. Synthesis and analgesic activity of 1-[(1,2,3-triazol-1-yl)methyl]quinolizines based on the alkaloid lupinine/ Zh.S. Nurmagambetov, V.A. Savelyev, Yu.V. Gatilov, O.A. Nurkenov, R.B. Seidakhmetova, Z.T. Shulgau, G.K. Mukusheva, S.D. Fazylov, E.E. Shults // <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, 2021, 57, p. 911-919 doi:10.1007/s10593-021-03000-7</p> |
| <p>2. Климошкин Юрий Николаевич</p> | <p>9.04.1959</p> | <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</p> | <p>Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор</p> | <p>1. Shig'yaev Vadim A. Convenient synthesis of endo,endo- and endo,exo-bicyclo[3.3.1]nonane diamines / Vadim A. Shig'yaev, Lina V. Sokolova, M.A. Gorbachova, Victor B. Rybakov, Andrey K.Shig'yaev, Yuri N. Klimoschkin // <i>Tetrahedron</i> 2022, 117, p. 132828</p> |

| | | | | |
|-------------|---------------|--|-------------------|---|
| | | <p>«Самарский государственный технический университет», заведующий кафедрой органической химии</p> | | <p>2. Манкова Р.А. Synthesis of Chiral Ligands on the Basis of 1-(Adamantan-1-yl)ethane-1,2-diamine / Манкова Р.А., Резников А.Н., Ширяев В.А., Ваймуратов М.Р., Рыбаков В.В., Klimochkin Yu N. // Russian Journal of Organic Chemistry, 2021, том 57(2), p. 226-236</p> <p>3. Резников А.Н. Convenient access to рутгolidin-3-ylphosphonic acids and tetrahydro-2H-пуган-3-ylphosphonates with multiple contiguous stereocenters from nonracemic adducts of a Ni(II)-catalyzed Michael reaction / Резников А.Н., Никеров Д.С., Сибирякова А.Е., Рыбаков В.В., Golovin E. V., Klimochkin Yu N. // Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2020, 16, p. 2073-2079</p> <p>4. Baleeva N.S. Synthesis and Chemical Transformations of 7-Гидрохубисцло[3.3.1]nonane-3-carbohydrizide / Baleeva N.S., Rybakov V.B., Ivleva E.A., Shiryaev V.A., Klimochkin Yu N. // Russian Journal of Organic Chemistry, 2020, 56(11), p. 1942-1951</p> <p>5. Osipov Dmitry V. The reaction of 4-aminocoumarin with β-carbonyl-substituted 4H-chromenes: synthesis of 5H-хроменол[4,3-b]пугидин-5-one derivatives / Osipov Dmitry V., Artuomenko Alina A., Osyani Vitaly A., Klimochkin Yuri N. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2019, 55(3), p. 261-265</p> |
| 3. Латыпова | 28.09.1979 г. | Федеральное | Доктор химических | 1. Vakilin, I.V. Influence of electronic structure of |

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| Эльвира Разифовна | государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», профессор кафедры органической и биоорганической химии | наук (02.00.03 – Органическая химия), доцент | (R)-4-menten-3-one on its restricted rotation and inversion / Vakulin, I.V., Laturova, E.R., Talirov, R., Talirova, G.R., Ishmuratov, G.Y. // Turkish Computational and Theoretical Chemistry, 2023, 7(3), p. 1–9 2. Vakulin, I.V. / Theoretical Substantiation of the Possibility of Predicting the Catalytic Activity of Carbon Nanotubes in the Diels–Alder Reaction // Vakulin, I.V., Talirov, R.F., Yakupov, I.S., Fakhrudinov, D.S., Laturova, E.R. // Catalysis Letters, 2023, https://doi.org/10.1007/s10562-023-04364-5 3. Насыров И.Ш. Способ переработки пиперилена // Насыров И.Ш., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В., Фаттахов А.Х., Латыпов А.Х., Тухватшин В.С., Латыпова Э.Р., Якупов И.Ш. Патент на изобретение 2781096 С1, 05.10.2022. 4. Vakulin, I.V. Quantum chemical investigation of structure and stability conformers (R)-4-menten-3-one / I.V. Vakulin, E.R. Laturova, A.A. Rafikova, N.V. Belkina, I.Sh. Yakupov, R.F. Talirov, G.U. Ishmuratov // Journal of the Chinese Chemical Society. – 2021.- 68(4). – p.551-556. 5. Громыко, Н.В. Эффективный способ получения нопола по реакции Принса / Н.В. Громыко, И.Ф. Кузеев, Э.Р. Латыпова, Ш.М. Салихов, Р.Ф. Талипов // Вестник Башкирского университета. – 2019. – Т. 24. – №2. – С.340-344. |
|-------------------|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 5. Латыпова, Э.Р. Способ получения нопола //Талипов Р.Ф., Латыпова Э.Р., Кузеев И.Ф., Биктимерова Р.Г., Громыко Н.В., Мусабиоров А.Ф. Патент на изобретение RU 2668551 С1, 02.10.2018. Заявка № 2018115408 от 24.04.2018. |
|--|--|--|--|---|

Председатель совета, д.т.н., профессор Мастобаев Б.Н.

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор Удалова Г.А.



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
