

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук (ФГБУН Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН)

Место нахождения: Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань

Почтовый адрес: ул. Академика Арбузова, д. 8, г. Казань, Республика Татарстан, 420088

Телефон: +7 (843) 273-93-65

Электронная почта: arbuzov@iopc.ru

Официальный сайт: www.iopc.ru

Список публикаций сотрудников ФГБУН Института органической и физической химии им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Шарипова Р.Р., Гарифуллин Б.Ф., Андреева О.В., Стробыкина И.Ю., Катаев В.Е. Синтез тиазолилгидразонов гликозида растения *stevia rebaudiana* стевииолбиозида. // *Журнал общей химии*. 2016. – Т. 86. – № 8. – С. 1334-1344.

2. Garifullin B.F., Strobyskina I.Yu., Sharipova R.R., Bazanova O.B., Kataev V.E. Last step towards macrocyclic glycoterpenoids having isosteviol and glucosamine moieties // *Macroheterocycles*. 2016. – V. 9. – № 1. – P. 54-58.

3. Andreeva O.V., Sharipova R.R., Garifullin B.F., Strobyskina I.Y., Kataev V.E. Synthesis of a macrocyclic conjugate of the diterpenoid isosteviol and glucuronic acid // *Chemistry of Natural Compounds*. 2015. – V. 51. № 4. – P. 689-692.

4. Garifullin B.F., Sharipova R.R., Strobyskina I.Yu., Andreeva O.V., Kataev V.E., Kravchenko M.A. Synthesis of macrocycles on the basis of

deterpenoid isosteviol and trehalose. // *Russian Journal of Organic Chemistry*. 2015. – V. 51. – № 10. – P. 1488-1498.

5. Dobrynin A.B., Strobykina I.Y., Litvinov I.A., Kataev V.E., Sinyashin O.G. Molecular and crystal structure of 2,11,14,17,20,23-hexaoxa-1,12(16,4 α)-di-(19-nor-ent-beyerane)tetracosaphane-3,10,13,24-tetraone // *Russian Chemical Bulletin*. 2015. – V. 64. – № 3. – P. 738-741.

6. Miluykov V.A., Bezkishko I.A., Kochetkova L.R., Kataeva O.N., Gerasimova T.P., Katsyuba S.A., Sinyashin O.G., Lönnecke P., Hey-Hawkins E., Parameswaran A., Krupskaya Y., Kataev V., Büchner B. Synthesis and magnetic properties of manganese carbonyl complexes with different coordination modes of 3,4,5-triaryl-1,2-diphospholide ligands // *Dalton Transactions: An International Journal of Inorganic Chemistry*. 2015. – V. 44. – № 22. – P. 10259-10266

7. Добрынин А.Б., Андреева О.В., Литвинов И.А., Катаев В.Е. Молекулярная и кристаллическая структура 19-нор-4 α (6-гидразонокарбонил-3,4,5-тригидрокситетрагидропиран-2-оксикарбонил)-16-гидразоно-энт-бейерана. // *Известия Академии наук. Серия химическая*. 2016. – № 5. – С. 1332-1335.

8. Strobykina I.Yu., Belenok M.G., Garifullin B.F., Babaev V.M., Kataev V.E. Open-chain and macrocyclic polyethyleneglycol esters of the diterpenoid isosteviol // *Chemistry of Natural Compounds*. 2014. – V. 50. – № 3. – P. 462-464.

9. Lodochnikova O.A., Dobrynin A.B., Andreeva O.V., Strobykina I.Y., Kataev V.E., Litvinov I.A. $Z' = 2$ crystallization of the three isomeric piridinoylhydrazone derivatives of isosteviol // *CrystEngComm*. 2014. – V. 16. – № 27. – P. 6234-6243.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.06

Т.Н. Соколова