

СЕМИНАР ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

14 марта 2016 г. (пн)

16:00 – 16:45

Ауд. 02

Сергей Владимирович Федосеев

(кафедра органической и фармацевтической химии

Чувашского государственного университета)

Синтез гетероциклических систем на основе полифункциональных субстратов

Краткая аннотация:

Пяти- и шестичленные гетероциклы широко распространены среди природных и синтетических органических соединений, имеющих важное биологическое значение. Непрерывное пополнение арсенала методов их получения более гибкими и оптимальными не перестает оставаться актуальной задачей современной органической химии. В нашем исследованииⁱ предлагаются синтетические подходы к гетероциклами, которые основаны на избирательном превращении различных реакционных центров полифункциональных субстратов. В семинаре будут представлены наши последние достижения в этой области, в частности, построение разнообразных гетероциклических систем из функционализированных 3-гидрокси-2,7-дiazаспиро[4.4]нонан-1,6-дионон.

О докладчике:

Сергей Владимирович Федосеев родился в 1988 году Чебоксарах. В 2010 году окончил химико-фармацевтический факультет Чувашского государственного университета им. И. Н. Ульянова. Сейчас – старший научный сотрудник кафедры органической и фармацевтической химии. Сергей Владимирович – лауреат стипендии Президента России для молодых ученых и аспирантов (2015).

ⁱ Отдельные публикации: (a) Fedoseev S. V. *et al.* *RSC Advances* **2016**, 6, 10597-10600; (b) Fedoseev S. V. *et al.* *Russ. J. Org. Chem.* **2015**, 51, 936-939; (c) Fedoseev S. V. *et al.* *Tetrahedron Lett.* **2013**, 54, 2143-2145.