

**ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОХ РАН)**

Ленинский пр., д.47, Москва, 119991
Тел. (499) 137-29-44
Телефакс (499) 135-53-28
E-mail: SECRETARY@ioc.ac.ru
<http://www.ioc.ac.ru>
ОКПО 02699435, ОГРН 1027700304323,
ИНН/КПП 7736029435/773601001

**Председателю диссертационного
совета Д 003.052.01 при Федеральном
государственном бюджетном учреждении
науки Иркутском институте химии
им. А. Е. Фаворского СО РАН,
Академику Б. А. Трофимову**

18.04.2018 № 12104 - 115/2191,2-08

На № _____

Г

Г

Глубокоуважаемый Борис Александрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского» Российской академии наук в соответствии с п. 24 действующего положения о присуждении ученых степеней, выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Алёны Игоревны Федотовой на тему: «Ароматические и стерически затрудненные амины в аза-реакции Михаэля: влияние растворителя и высокое давление», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия и представить официальный отзыв.

Организация обязуется направить отзыв в диссертационный совет и соискателю не позднее 15 дней до дня защиты диссертации.

И.о. директора ИОХ РАН
д.х.н., проф.

Зав. лаб. № 8 ИОХ РАН
д.х.н., проф. РАН



С.Г. Злотин

А.Д. Дильман

Сведения о ведущей организации

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ИОХ РАН |
| Ведомственная принадлежность | ФАНО России |
| Почтовый индекс, адрес организации | 119991, Москва, Ленинский пр., д. 47 |
| Веб-сайт | http://zioc.ru/ |
| Телефон | +7 -(499)-137-13-79 |
| Факс | +7-(499)-135-53-28 |
| Адрес электронной почты | sci-secr@ioc.ac.ru |

Список публикаций работников по теме диссертации за последние 5 лет:

1. A. L. Trifonov, A. A. Zemtsov, V. V. Levin, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Nucleophilic Difluoromethylation Using (Bromodifluoromethyl)trimethylsilane // Org. Lett. — 2016. — v. 18. — p. 3458–3461.
2. A. D. Volodin, A. A. Zemtsov, V. V. Levin, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Nucleophilic difluoro(trimethylsilyl)methylation of arylidene Meldrum's acids // J. Fluorine Chem. — 2015. — v. 176. — p. 57–60.
3. V. V. Levin, A. L. Trifonov, A. A. Zemtsov, M. I. Struchkova, D. E. Arkhipov, A. D. Dilman, Difluoromethylene Phosphobetaine as an Equivalent of Difluoromethyl Carbanion // Org. Lett. — 2014. — v. 16. — p. 6256–6259

4. A. V. Tsymbal, M. D. Kosobokov, V. V. Levin, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Nucleophilic Bromodifluoromethylation of Iminium Ions // J. Org. Chem. — 2014. — v. 79. — p. 7831–7835.
5. N. S. Kondratyev, V. V. Levin, A. A. Zemtsov, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Reaction of gem-difluorinated organozinc reagents with b-nitrostyrenes // J. Fluorine Chem. — 2015. — v. 176. — p. 89–92.
6. O. V. Fedorov, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Silicon Reagent with Functionalized Tetrafluoroethylene Fragments: Preparation and Coupling with Aldehydes // J. Org. Chem. — 2016. — v. 81. — p. 9455–9460.
7. O. V. Fedorov, V. V. Levin, A. D. Volodin, M. I. Struchkova, A. A. Korlyukov, A. D. Dilman, Synthesis of difluorosubstituted six-membered nitronates via an addition/substitution cascade // Tetrahedron Lett. — 2016. — v. 57. — p. 3639–3642.
8. V. O. Smirnov, A. S. Maslov, M. I. Struchkova, D. E. Arkhipov, A. D. Dilman, Synthesis of S-difluoromethyl dithiocarbamates // Mendeleev Commun. — 2015. — v. 25. — p. 452–453.
9. A. S. Maslov, V. O. Smirnov, M. I. Struchkova, D. E. Arkhipov, A. D. Dilman, Dithiocarbamate-substituted gem-difluorinated silicon reagent: generation and addition to aldehydes // Tetrahedron Lett. — 2015. — v. 56. — p. 5048–5050.
10. M. D. Kosobokov, V. V. Levin, M. I. Struchkova, A. D. Dilman, Difluorohomologation of Ketones // Org. Lett. — 2015. — v. 17. — p. 760–763.

Ученый секретарь
кандидат химических наук



И.К. Коршевец

Адрес: г. Москва, Ленинский проспект, 47

Телефон: (499) 137-1379

Электронная почта: ikk@ioc.ac.ru