



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
тел./факс 328-97-88
<http://www.spbu.ru>
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

Врио директора
ФГБУН «Иркутский институт
химии им. А.Е. Фаворского»
СО РАН
А.В. Иванову

16.05.2017 № 01-115-9564

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Андрей Викторович!

В ответ на Ваше обращение (исх. ИрИХ от 28.04.2017 № 15327-06.1-6215) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Степанова Антона Викторовича на тему: «Реакции цианопротаргилловых спиртов с карбоновыми кислотами: синтез функционализированных 3(2H)-фуранонов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

- Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 3 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

З.В. Мыскова

Исполнитель:
Н.Ю. Климова,
Тел.: (812) 327-46-15

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации А.В. Степанова «Реакции цианопротаргилловых спиртов с карбоновыми кислотами: синтез функционализированных 3(2H)-фуранонов», по специальности 02.00.03 – органическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1.Govdi, A.I., Kulyashova, A.E., Vasilevsky, S.F., Balova, I.A. Functionalized buta-1,3-diynyl-N-methylpyrazoles by sequential “diacetylene zipper” and Sonogashira coupling reactions (2017) Tetrahedron Letters, 58 (8), pp. 762-765.</p> <p>2.Lyapunova, A.G., Danilkina, N.A., Khlebnikov, A.F., Köberle, B., Bräse, S., Balova, I.A. Oxaenediynes through the Nicholas-Type Macrocyclization Approach (2016) European Journal of Organic Chemistry, 2016 (28), pp. 4842-4851.</p> <p>3.Danilkina, N.A., Gurskaya, L.Y., Vasilyev, A.V., Balova, I.A. Towards Isocoumarin-Fused Eenediyne Systems through the Electrophilic Cyclization of Methyl o-(Buta-1,3-diynyl)benzoates (2016) European Journal of Organic Chemistry, 2016 (4), pp. 739-747.</p> <p>4.Danilkina, N.A., Lyapunova, A.G., Khlebnikov, A.F., Starova, G.L., Bräse, S., Balova, I.A. Ring-closing metathesis of</p>

Co π -alkyne complexes for the synthesis of 11-membered dienediynes: Overcoming thermodynamic barriers (2015) *Journal of Organic Chemistry*, 80 (11), pp. 5546-5555.

5. Danilkina, N.A., Vlasov, P.S., Vodianik, S.M., Kruchinin, A.A., Vlasov, Y.G., Balova, I.A. Synthesis and chemosensing properties of cinnoline-containing poly(arylene ethynylene)s (2015) *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, 11, pp. 373-384.

6. Danilkina, N.A., Kulyashova, A.E., Khlebnikov, A.F., Bräse, S., Balova, I.A. Electrophilic cyclization of aryldiacetylenes in the synthesis of functionalized enediynes fused to a heterocyclic core (2014) *Journal of Organic Chemistry*, 79 (19), pp. 9018-9045.

7. Kulyashova, A.E., Mikheeva, E.V., Danilkina, N.A., Balova, I.A. Synthesis of 2-(buta-1,3-diyne)-N,N-dimethylanilines Using Reductive Methylation Step (2014) *Mendeleev Communications*, 24 (2), pp. 102-104.

8. Ryabukhin, D.S., Sorokoumov, V.N., Savicheva, E.A., Boyarskiy, V.P., Balova, I.A., Vasilyev, A.V. Catalytic activity of palladium acyclic diaminocarbene complexes in the synthesis of 1,3-diarylpropynones via Sonogashira reaction: Cross- versus homocoupling (2013) *Tetrahedron Letters*, 54 (19), pp. 2369-2372.

9. Kulyashova, A.E., Sorokoumov, V.N., Popik, V.V., Balova, I.A. An acetylene zipper - Sonogashira reaction sequence for the efficient synthesis of conjugated arylalkadiynols (2013) *Tetrahedron Letters*, 54 (18), pp. 2235-2238.

10. Ryabukhin, D.S., Vasilyev, A.V. HUSY zeolite promoted hydrophenylation of alkynes conjugated with electron-withdrawing substituents (2016) *Mendeleev Communications*, 26 (6), pp. 500-501.

11. Boyarskiy, V.P., Ryabukhin, D.S., Bokach, N.A., Vasilyev, A.V. Alkenylation of Arenes and Heteroarenes with Alkynes (2016) *Chemical Reviews*, 116 (10), pp. 5894-5986.

12.Saulnier, S., Golovanov, A.A., Ivanov, A.Y., Boyarskaya, I.A., Vasilyev, A.V. Transformations of Conjugated Enynones in the Superacid CF₃SO₃H. Synthesis of Butadienyl Triflates, Indanones, and Indenes (2016) Journal of Organic Chemistry, 81 (5), pp. 1967-1980.

13.Ryabukhin, D.S., Vasilyev, A.V. Synthesis of (iso)quinoline, (iso)coumarin and (iso)chromene derivatives from acetylene compounds (2016) Russian Chemical Reviews, 85 (6), pp. 637-665.

14.Nilov, D.I., Vasilyev, A.V. One-pot tandem hydrophenylation and ionic hydrogenation of 3-phenylpropynoic acid derivatives under superelectrophilic activation (2015) Tetrahedron Letters, 56 (42), pp. 5714-5717.

15.Zakusilo, D.N., Ryabukhin, D.S., Boyarskaya, I.A., Yuzikhin, O.S., Vasilyev, A.V. Tandem superelectrophilic hydroarylation of CC bond and carbonyl reduction in cinnamides: Synthetic rout to 3,3-diarylpropylamines, valuable pharmaceuticals (2015) Tetrahedron, 71 (1), pp. 102-108

Верно

Директор Центра экспертиз

З.В. Мыскова



Приложение №2
к письму от 16.05.2017 № 01-115-9564

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Аплонов Сергей Витальевич
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук 01.04.12 – геофизика Геолого-минералогические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе. Профессор кафедры геофизики.

Верно

Директор Центра экспертиз

З.В. Мыскова

