

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
академику Трофимову Б.А.

Я. Василевский Сергей Францевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Филиппова Андрея Сергеевича** «Региоселективные методы синтеза новых ненасыщенных серо- и селенодержащих соединений на основе реакций 2-бромметил-1,3-тиаселенола с халькоген-центрированными нуклеофилами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Василевский Сергей Францевич
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	Доктор химических наук, профессор 1.4.3. Органическая химия (02.00.03 – органическая химия) (химические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	ФГБУН «Институт химической кинетики и горения им В. В. Воеводского СОРАН», лаборатория магнитных явлений, главный научный сотрудник
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности химия элементоорганических соединений (не более 15)	<p>Sannikova V.A., Davydova M.P., Babenko S.V., Korolev V.V., Stepanov A.A., Kalneus E.V., Vasilevsky S.F., Melnikov A.R., Sherin P.S., Benassi E., Nikul'shin P.V. «Determination of hyperfine coupling constants of fluorinated diphenylacetylene radical anions by magnetic field-affected reaction yield spectroscopy» // <i>J. Phys. Chem. A</i> (Dynamics, Kinetics, Environmental Chemistry, Spectroscopy, Structure, Theory). – 2019 V. 12, No 2. – P. 505.</p> <p>Alabugin I.V., Gonzalez-Rodriguez E., Kawade R.K., Stepanov A.A., Vasilevsky S.F. «Alkynes as synthetic equivalents of ketones and aldehydes: a hidden entry into carbonyl chemistry» // <i>Molecules</i>. – 2019. – V. 24, No 6. – P. 1036.</p> <p>Govdi A.I., Vasilevsky S.F., Malysheva S.F., Kuimov V.A., Kazheva O.N., Dyachenko O.A. «Tri(1-naphthyl)phosphine as a ligand in palladium-free Sonogashira cross-coupling of arylhalogenides with acetylenes» // <i>Heteroat. Chem</i> –2018. – V. 29, No 4. – 21443.</p> <p>Melnikov A.R., Davydova M.P., Korolev V.V., Stepanov A.A., Kalneus E.V., Vasilevsky S.F., Stass D.V., Sherin P.S., Benassi E. «X-Ray generated recombination exciplexes of substituted diphenylacetylenes with tertiary amines: a versatile experimental vehicle for targeted creation of deep-blue electroluminescent systems» // <i>J. Phys. Chem. A</i> – 2018. – V. 122, No 5. – P. 1235.</p> <p>Artem'ev A.V., Kuimov V.A., Matveeva E.A., Samultsev D.O., Gusarova N.K., Trofimov B.A., Rakhmanova M.I., Bagryanskaya I.Y., Govdi A.I., Vasilevsky S.F. «A new access to tri(1-</p>

naphthyl)phosphine and its catalytically active palladacycles and luminescent Cu (I) complex» // *Inorg. Chem. Commun.* – 2017. – V. 86. – P. 94.

Govdi A.I., Vasilevsky S.F., Kulyashova A.E., Balova I.A. «Functionalized buta-1,3-diynyl-n-methylpyrazoles by sequential "diacetylene zipper" and Sonogashira coupling reactions» // *Tetrahedron Lett.* – 2017. – V. 58, No 98. – P. 762.

Melnikov A.R., Verkhovlyuk V.N., Kalneus E.V., Korolev V.V., Borovkov V.I., Sherin P.S., Davydova M.P., Vasilevsky S.F., Stass D.V. «Estimation of the fraction of spin-correlated radical ion pairs in irradiated alkanes using magnetosensitive recombination luminescence from exciplexes generated upon recombination of a probe pair» // *Z. Phys. Chem.* – 2017. – V. 231, No 20. – P. 239.

Davydova M.P., Vasilevsky S.F., Nenajdenko V.G. «Reaction of trifluoroacetyl acetylenes with β -amino alcohols. synthesis of enaminoketones and unusual fragmentation» // *J. Fluorine Chem.* – 2016. – V. 190. – P. 61.

Artem'ev A.V., Malysheva S.F., Gusarova N.K., Belogorlova N.A., Sukhov B.G., Sutyrina A.O., Matveeva E.A., Albanov A.I., Trofimov B.A., Vasilevsky S.F., Govdi A.I., Gatilov Y.V. «Reaction of elemental phosphorus with α -methylstyrenes: one-pot synthesis of secondary and tertiary phosphines, prospective bulky ligands for Pd (II) catalysts» // *Tetrahedron Lett.* – 2016. – V. 72, No 4. – P. 443.

Немтарев А.В., Миронов В.Ф., Анискин А.С., Барапов Д.С., Криволапов Д.Б., Мусин Р.З., **Василевский С.Ф.** «Взаимодействие арилендиокситригалогенфосфоранов с ацетиленами. Сообщение 14. метоксицифенилацетилены в реакции с 2,2,2-трихлорбензо-1,3,2-диоксафосфолом» // *Известия АН. Серия химическая.* – 2016. – № 5. – С. 1299.

Лавренова Л.Г., Стрекалова А.Д., Смоленцев А.И., Наумов Д.Ю., Богомяков А.С., Шелудякова Л.А., **Василевский С.Ф.** «Моно- и разнолигандные комплексы железа (II) с трис(3,5-диметилпиразол-1-ил)метаном» // *Координационная химия.* – 2016. – Т. 42, № 11. – С. 675.

18.10.2021

Василевский С. Ф.

Уч. Секретарь ИХКГ СО РАН К.Ф.-м.н Пыряева А.П.

Подпись Василевского С. Ф. удостоверяю

Печать



Заместитель директора
ИХКГ СО РАН
по научной работе, к.х.н.
Валиулин С.В.