

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 Якимова Владимира Андреевича «Синтез новых селеносодержащих конденсированных гетероциклических соединений на основе дигалогенидов селена», 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, 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 СО РАН, лаборатория магнитных явлений, главный научный сотрудник
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности химия элементоорганических соединений (не более 15 публикаций):	
1. 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>Heteroatom Chemistry</i> . 2018, 29, e21443.	
2. Igor V. Alabugin, Edgar Gonzalez-Rodriguez, Rahul Kisan Kawade, Aleksandr A. Stepanov, Sergei F. Vasilevsky. Alkynes as synthetic equivalents of ketones and aldehydes: a hidden entry into carbonyl chemistry. <i>Molecules</i> (2019) 24(6), p. 1036.: Impact Factor 3.098	
3. Ageeva A.A., Doktorov A.B., Selyutina O.Yu., Magin I.M., Stepanov A.A., Vasilevsky S.F., Polyakov N.E., Leshina T.V., Ilyina M.G., Borisevich S.S., Khursan S.L., Rubtsov R.Yu. Optical configuration effect on the structure and reactivity of diastereomers revealed by spin effects and molecular dynamics calculations. <i>Int. Journal of Molecular Sciences</i> . 2022, 23, 38.	
4. Volkov P.A., Gusarova N.K., Khrapova K.O., Telezhkin A.A., Albanov A.I., Trofimov B.A., Vasilevskiy S.F. A mechanistic insight into the chemoselectivity of the reaction between 3-phenyl-2-propenenitrile, secondary phosphine oxides and pyridinoids. <i>Mendeleev Communications</i> . 2021, 31, 670.	
5. Vasilevsky S.F., Krivenko O.L., Sorokina I.V., Baev D.S., Tolstikova T.G., Alabugin I.V. Cascade transformations of 1-R-ethynyl-9,10-anthraquinones with amidines: expanding access to isoaporphinoid alkaloids. <i>Molecules</i> . 2021, 26, 6883.	
6. Ageeva A.A., Babenko S.V., Magin I.M., Plyusnin V.F., Kuznetsova P.S., Stepanov A.A., Vasilevsky S.F., Polyakov N.E., Doktorov A.B., Leshina T.V. Stereoselectivity of electron and energy transfer in the quenching of (S/R)-ketoprofen-(S)-tryptophan dyad excited state. <i>Int. Journal of Molecular Sciences</i> . 2020, 21, 5370.	
7. 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>The Journal of Physical Chemistry A (Dynamics, Kinetics, Environmental Chemistry, Spectroscopy, Structure, Theory)</i> . 2019, 123, 505.	
8. 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>The Journal of Physical Chemistry A (Dynamics, Kinetics, Environmental Chemistry, Spectroscopy, Structure, Theory)</i> . 2018, 122, 1235.	

9. Govdi A.I., Vasilevsky S.F., Kulyashova A.E., Balova I.A. Functionalized buta-1,3-diyne-n-methylpyrazoles by sequential "diacetylene zipper" and Sonogashira coupling reactions. Tetrahedron Letters. 2017, 58, 762.
10. 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. Zeitschrift für Physikalische Chemie. 2017, 231, 239.
11. 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-naphthyl)phosphine and its catalytically active palladacycles and luminescent Cu(I) complex. Inorg. Chemistry Communications. 2017, 86, 94.
12. С.Ф.Василевский, А.А.Степанов Методы синтеза, реакционная способность и прикладные аспекты ацетиленовых производных хинонов и продуктов их трансформации/ Успехи химии. 2022 том 91, (1). RCR5020, DOI: <https://doi.org/10.1070/RCR5020>

Дата: 20.09.2022

Василевский Сергей Францевич

Подпись С.Ф. Василевского заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН Институт химической кинетики и горения им. В. В.
Воеводского СО РАН,
кандидат физико-математических наук

Изыряева Александра Павловна

