

Сведения о научном руководителе

диссертации Сенниковой Валерии Викторовны на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия на тему
«2Н-1,2-Бензоксафосфинины в синтезе новых фосфорсодержащих полициклических структур и фосфанофлавоноидов»

Фамилия, имя, отчество	Бурилов Александр Романович
Наименование организации, где работает научный руководитель	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Наименование подразделения организации, должность	Лаборатория элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика, заведующий
Ученая степень, ученое звание	Доктор химических наук, профессор
Почтовый индекс, адрес организации	420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8
Веб-сайт	http://www.iopc.ru
Телефон	(843)272-73-24
Адрес электронной почты	burilov@iopc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. Садыкова, Ю.М. Гетероциклические системы ряда 2Н-бензо[е]-1,2-оксафосфорина как прекурсоры для получения бициклических фосфонатов несимметричного строения / Ю.М. Садыкова, Л.М. Садикова, А.В. Залалтдинова, З.Н. Султанова, А.Р. Бурилов, М.А. Пудовик // ЖОХ - 2018. - Т. 88, № 9. - С. 1573–1575. 2. Sadykova, Yu.M. Synthesis of unsymmetrical cage phosphonates from heterocyclic systems based on 2H-1,2-benzoxaphosphinine / Yu.M. Sadykova, A.V. Zalaltdinova, A.K. Smailov, L.M. Trofimova, J.K. Voronina, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Chem. Heterocycl. Compd. - 2020. - V. 56, N12. - P. 1605–1610. 3. Садыкова, Ю.М. Новые бромзамещенные симметричные и несимметричные каркасные фосфонаты / Ю. М. Садыкова, В. В. Сенникова, А. В. Залалтдинова, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92, № 7. – С. 1081-1084. 4. Sennikova, V.V. Diastereoselective Synthesis of Novel Spiro-Phosphacoumarins and Evaluation of Their Anti-Cancer Activity /

V.V. Sennikova, A.V. Zalaltdinova, Y.M. Sadykova, A.R. Khamatgalimov, A.S. Gazizov, A.D. Voloshina, A.P. Lyubina, S.K. Amerhanova, J.K. Voronina, E.A. Chugunova, N.O. Appazov, **A.R. Burilov**, M.A. Pudovik // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23. – Article 14348.

5. Zalaltdinova, A.V. New intramolecular cyclization of 2H-benzo[e]-1,2-oxaphosphorinine derivatives—a way to the synthesis of unsymmetrical cage phosphonates / A.V. Zalaltdinova, Yu.M. Sadykova, A.K. Smailov, L.M. Trofimova, **A.R. Burilov**, M.A. Pudovik // Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements. – 2022. – V.197, Issues 5-6. – P.549-550.

Верно

Научный руководитель
д.х.н., профессор

Бурилов А.Р.

Главный ученый секретарь
Федерального исследовательского
центра "Казанский научный центр
Российской академии наук", к.х.н.

«01» июня 2023 г.



Зиганшина С.А.