**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Карцев Виктор Георгиевич | Общество с ограниченной ответственностью «АЙ-БИ-СКРИН», заместитель директора по науке.  142432, Московская обл.,  г. Черноголовка, Институтский пр-т 7А, Тел./факс: (49652)40-091, 40-092, е-mail: [screen@ibscreen.chg.ru](mailto:screen@ibscreen.chg.ru) | Доктор химических наук, специальность 02.00.03 – органическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. **Карцев, В.Г.** Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты / Под ред. В.Г. Карцева, в 3-х томах. – М.: Изд-во ICSPF press, 2011. – т. 1, 624 с. – т. 2, 648 с. – т. 3, 328 с..  2. **Карцев, В.Г.** Биологическая активность природных соединений / А.А. Семенов, **В.Г. Карцев** – М.: Изд-во ICSPF press, 2012. – 520 с.  3. **Карцев, В.Г.** Спектроскопия ядерного магнитного резонанса для химиков / Ю.М. Воловенко, **В.Г. Карцев**, И.В. Комаров, А.В. Туров, В.П. Хиля – М.: Изд-во ICSPF press, 2011. – 704 с.  4. **Карцев, В.Г.** Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. Природные изохинолины: химия и биологическая активность. Избранные методы / Под ред. В.Г. Карцева. – М.: Изд-во ICSPF press, 2011. – т. 8. – 704с.  5. **Kartsev, V.G.** A facile, one pot method for the synthesis of 4-acyl-1,2-dihydro-3-benzazepines, based on the ring expansion of natural and synthetic 3,4-dihydroisoquinoline pseudo bases / **V.G. Kartsev**, A.A. Zubenko, A.S. Morkovnik, L.N. Divaeva // Tetrahedron Lett. – 2015. – Vol. 56. – Р. 6988-6993.  6. **Kartsev, V.** Reaction of 2-chloro-1-alkyl-1H-indol-3-carbaldehydes with barbituric acids and 5-methyl-2-phenyl-2,4-dihydropyrazol-3-one. Formation of compound with extremely short Intramolecular hydrogen bond in eight-membered pseudocycle / K. Suzdalev, M. Babakova, **V. Kartsev**, K. Krasnov // Heterocycles. – 2015. – Vol 91. – No. 1. – Р. 64-75.  7. **Kartsev, V.G.** Synthesis of colchicine C-10-amino-acid derivatives / Ya.L. Garazd, M.M. Garazd, **V.G. Kartsev** // Chem. Natur. Comp. – 2015. – Vol. 51. – Is. 6. – Р. 1138-1141.  8. **Kartsev, V.** Synthesis of thieno[3,2-d]pyrimidin-4-ones and alkylation thereof / A.S. Shestakov, M.A. Prezent, **V. Kartsev**, Kh.S. Shikhaliev // Eur. Chem. Bull. – 2014. – Vol. 3. – No. 7. – Р. 713-718.  9. **Kartsev, V.G.** Modified coumarins. 33. Synthesis of furo- and dihydropyranocoumarins containing a lupinine moiety / Yu.A. Nikitina, A.I. Galaev, Ya.L. Garazd, M.M. Garazd, **V.G. Kartsev** // Chem. Natur. Comp. – 2015. – Vol. 51. – Is. 5. – Р. 815-818.  10. **Kartsev, V.** On the reactivity of 4-cyano-1,3-dichloro-7-methyl-5,6,7,8-tetrahydro-2,7-naphthyridine with several amines in different experimental conditions: monosubstitution, disubstitution, and a new unexpected rearrangement / S.N. Sirakanyan, **V. Kartsev**, D. Spinelli, A. Geronikaki, A.S. Noravyan, A.A. Hovakimyan // Tetrahedron. – 2014. – Vol. 70. – Is. 33. – Р. 4891-4902. 11. Карцев, В.Г. Синтез С-10-аминокислотных производных колхицина / Я.Л. Гаразд, М.М. Гаразд, В.Г. Карцев // Химия природных соединений. – 2015. – 6. – С. 979-981. 12. **Карцев, В.Г.** Модифицированные кумарины. 33. Синтез фуро- и дигидропиранокумаринов, содержащих лупининовый фрагмент / Ю.А. Никитина, А.И. Галаев, Я.Л. Гаразд, М.М. Гаразд, **В.Г. Карцев** // Химия природных соединений. – 2015. – 5. – С. 701-703.  13. **Kartsev, V.** New heterocyclic systems based on 5,6,7,8-tetrahydroisoquinolines / S. Sirakanyan, **V. Kartsev**, A. Hovakimyan, A. Noravyan, A. Shakhatuni // Chem. Heter. Comp. – 2012. – Vol. 48. – No. 11. – Р. 1676-1683  14. **Карцев, В.Г.** Новые гетероциклические системы на основе 5,6,7,8-тетрагидроизохинолинов / С.Н. Сираканян, **В.Г. Карцев**, А.А. Овакимян, А.С. Норавян, А.А. Шахатуни // ХГС. – 2012. – № 11. – С. 1792-1799  15. **Kartsev, V.** Chemical modification of plant alkaloids. 6. T-reactions of anabasine derivatives / **V. Kartsev**, K. Krasnov // Chem. Natur. Comp. – 2011. – Vol. 46. – Is. 6. – Р. 915-919. | | | |