

Председателю диссертационного
Совета Д 212.269.04
профессору Филимонову В.Д.

Я, Иванов Андрей Викторович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Сониной Екатерины Георгиевны на тему: «Разработка рационального способа синтеза фосфата осельтамивира» по специальности 02.00.03 – органическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

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

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Иванов Андрей Викторович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Доктор химических наук, 02.00.03 – органическая химия
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН, директор

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- 1) Потапов В.А., Волкова К.А., Малинович Д.А., Иванов А.В., Албанов А.И., Амосова С.В. Тиоцианирование 4,5,6,7-тетрагидроиндола // Журнал органической химии. 2013. Т. 49. № 4. С. 634-635.
- 2) Шагун В.А., Васильцов А.М., Иванов А.В., Михалёва А.И., Трофимов Б.А. Квантово-химическое исследование механизма региоселективной домино-реакции о-винил-2-тетралоноксима // Журнал структурной химии. 2013. Т. 54. № 1. С. 25-33.
- 3) Glotova T.E., Shabalin D.A., Dvorko M.Y., Ushakov I.A., Schmidt E.Y., Ivanov A.V., Mikhaleva A.I., Trofimov B.A. One-pot assembly of 3,5-bis(1H-pyrrol-2-yl)-4h-1,2,4-triazol-4-amines from pyrrolicarbo-nitriles and hydrazine // Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2013. Т. 49: № 4. С. 561-565.
- 4) Shmidt E.Yu., Protsuk N.I., Vasil'Tsov A.M., Ivanov A.V., Mikhaleva A.I., Trofimov B.A. Improved method for the synthesis of 1-vinylindole // Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2013. Т. 49. № 3. С. 404-407.
- 5) Fedorovskiy O.Yu., Gusev D.V., Chkanikov N.D., Ivanov A.V., Scherbakova V.S. Novel approach to the synthesis of γ -carboline and 5-azaindoles using 3,3,3-trifluoro-1-nitropropene // Fluorine notes. 2014. № 2. С. 3-4.
- 6) Molchanov A.P., Savinkov R.S., Stepanov A.V., Starova G.L., Kostikov R.R., Barnakova V.S., Ivanov A.V. A highly efficient and stereoselective cycloaddition of nitrones to n-vinylpyrroles // Synthesis. 2014. Т. 46. № 6. С. 771-780.
- 7) Иванов А.В., Щербакова В.С., Михалева А.И., Трофимов Б.А. Однореакторный синтез пирролов из кетонов, гидроксилamina и 1,2-дибромэтана в системе КОН-ДМСО // Журнал органической химии. 2014. Т. 50. № 12. С. 1794-1797.
- 8) Ivanov A.V., Shcherbakova V.S., Ushakov I.A., Sobenina L.N., Petrova O.V., Mikhaleva A.I., Trofimov B.A. 2-(1-Hydroxypropyn-2-yl)-1-vinylpyrroles: the first successful favorsky ethynylation of pyrrolicarbaldehydes // Beilstein Journal of Organic Chemistry. 2015. Т. 11. С. 228-232.
- 9) Маркова М.В., Собенина Л.Н., Ушаков И.А., Иванов А.В., Трофимов Б.А. Аминометилирование замещенных пирролов и 4,5,6,7-тетра- гидроиндолов биогенными циклическими аминами // Журнал органической химии. 2017. Т. 53. № 2. С. 196-202.

Директор ИРИХ СО РАН, д.х.н.

А.В. Иванов