

Председателю диссертационного  
совета Д.212.269.04  
проф. Филимонову В.Д.

Я, Волчо Константин Петрович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кулагиной Дарьи Александровны на тему «Разработка методов синтеза ацильных производных гексаазаизовюрцитана» по специальности 02.00.03 – Органическая химия, представленной 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	Волчо Константин Петрович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Sidorenko, A.Yu. Preparation of octahydro-2H-chromen-4-ol with analgesic activity from isopulegol and thiophene-2-carbaldehyde in the presence of acid-modified clays / A.Yu. Sidorenko, A.V. Kravtsova, J. Warna, A.

- Aho, K.P. Volcho, et al. // Molecular Catalysis. – 2018.– Vol. 453.– P.139-148.
2. Salomatina, O.V. Novel semisynthetic derivatives of bile acids as effective tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 inhibitors / O.V. Salomatina, **K.P. Volcho**, N.F. Salakhutdinov, O.I. Lavrik et al // Molecules. – 2018. – Vol. 23. – № 3. – Art. 679.
3. Ponomarev, K.Yu. Aminoadamantanes Containing Monoterpene-derived Fragments as Potent Tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 Inhibitors / K.Yu. Ponomarev, E.V. Suslov, K.P. Volcho, N.F. Salakhutdinov, O.I. Lavrik et al // Bioorganic Chemistry. – 2018. – Vol. 76. – P. 392-399.
4. Suslov, E.V. Anti-Influenza Activity of Diazaadamantanes Combined with Monoterpene Moieties / E.V. Suslov, V.V. Zarubaev, A.V. Slita, **K.P. Volcho** et al // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. – 2017. – Vol. 27. - № 19. – P. 4531-4535.
5. Ponomarev, K. Synthesis and Analgesic Activity of Amines Combining Diazaadamantane and Monoterpene Fragments / K. Ponomarev, E. Morozova, **K. Volcho**, N. Salakhutdinov et al // Medicinal Chemistry. – 2017. – Vol. 13. - № 8. – P. 773-779.
6. Ponomarev, K.Yu. Synthesis and Analgesic Activity of 5,7- and 6-Substituted Diazaadamantanes Containing Monoterpene Moieties / K.Yu. Ponomarev, E.A. Morozova, **K.P.**

**Volcho, N.F. Salakhutdinov et al //**  
**Chemistry of Natural Compounds –**  
**2017. – Vol. 53. - № 6. – P.1131-1136.**  
7. Patrusheva, O.S. Synthesis and  
Analgesic Activity of 4,7-Dimethyl-  
3,4,4a,5,8,8a-Hexahydro-2-Chromen-4,8-  
Diols Containing Alkyl-Substituted  
Aromatic Moieties / O.S. Patrusheva,  
A.V. Pavlova, D.V. Korchagina, T.G.  
Tolstikova, **K.P. Volcho**, N.F.  
Salakhutdinov // Chemistry of Natural  
Compounds. – 2017. – Vol. 53. - № 6. –  
P. 1066-1071.

д.х.н., профессор РАН,  
главный научный сотрудник  
лаборатории физиологически  
активных веществ НИОХ СО РАН

К.П. Волчо

Подпись К.П. Волчо заверяю  
Зам. директора НИОХ СО РАН,  
к.х.н.

Е.В. Суслов

