

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, _____ Глушков Владимир Александрович _____,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

_____ Черемных Кирилла Павловича _____
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Синтез гетероциклических производных природных и синтетических антранилатов на основе алкинонов, полученных в условиях металлокомплексного катализа по специальности _____ 02.00.03 - органическая химия _____

О себе сообщаю:

ученая степень _____ доктор химических наук 02.00.03 – органическая химия

ученое звание _____ доцент _____

должность _____ с.н.с. лаборатории биологически активных соединений _____

место и адрес работы (постоянной) _____ Институт технической химии Уральского
отделения Российской академии наук – филиал ФГБУН Пермского федерального
исследовательского центра УрО РАН (ИТХ УрО РАН), 614013, г. Пермь, ул.
Академика Королева, д. 3,

профессор кафедры фармации и фармакологии Пермского государственного
национального исследовательского университета (по совместительству, 0.5 ст),
614099, г. Пермь, ул. Букирева, 15,

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. **Glushkov, V.A.** Synthesis of 30-Bromo- and 30-Azido-20-oxo-29-nor-3 β ,28-diacylbetulin Derivatives / **V. A. Glushkov**, D. A. Shemyakina, N. K. Zhukova // Russian Journal of Organic Chemistry – 2019. – V. 55. – No. 11. – P. 1735-1741.
2. **Glushkov, V. A.** Ferrocenyltriazoles from 3 β ,28-Diacylbetulin: Synthesis and Cytotoxic Activity / **V. A. Glushkov**, D. A. Shemyakina, N. K. Zhukova, L. V. Pavlogradskaya, M. V. Dmitriev, D. V. Eroshenko, A. R. Galeev, I. G. Mokrushin // Russian Journal of Organic Chemistry – 2019. – V. 55. – No. 11. – P. 1690-1697.
3. Denisov, M. S. Complexes of palladium(II) with N-heterocyclic carbenes from adamantylimidazole as precatalysts for thiophene and imidazole arylation / M. S. Denisov, M. V. Dmitriev, A. A. Gorbunov, **V. A. Glushkov** // Russian Chemical Bulletin – 2019. – V. 68. – P. 2039-2047.
4. Денисов, М. С. Катионно-анионные комплексы Pd^{II} с катионом адамантилимидазолия: синтез, структурные исследования и MAO-ингибирующая активность / М. С. Денисов, М. В. Дмитриев, Д. В. Ерошенко, П. А. Слепухин, С. П. Шавкунов, **В. А. Глушков** // Журнал неорганической химии – 2019. – Т. 64. – С. 38-50.
5. Павлоградская, Л. В. Синтез ферроцилтриазолов ди- и тритерпенового ряда / Л. В. Павлоградская, Д. А. Шемякина, Д. В. Ерошенко, И. А. Борисова, **В. А. Глушков** // Журнал органической химии – 2018. – Т.54. – С. 126-130.

6. Пак, В. Д. Синтез бензо[*g*]- и бензо[*f*]хинолинов региоселективной реакцией халконов с нафталин-2-амином / В. Д. Пак, Я. В. Быков, Н. Н. Яганова, А. А. Горбунов, **В. А. Глушков**, М. В. Дмитриев, П. А. Слепухин // Журнал органической химии – 2017. – Т. 53. – С. 557-562.
7. Денисов, М. С. Двухстадийный синтез эфиров ферроценола и ванилиновой кислоты / М. С. Денисов, А. А. Горбунов, В. О. Небогатиков, Л. В. Павлоградская, **В. А. Глушков** // Журнал Общей Химии – 2017. – Т.87. – С. 457-464.
8. Павлоградская, Л. В. *N*-Гетероциклические карбены. X. Тритерпеновые соли бензимидазолия на основе лупана / Л. В. Павлоградская, М. С. Денисов, И. А. Борисова, О. А. Майорова, **В. А. Глушков** // Журнал органической химии – 2016. – Т. 52. – С. 49-53.
9. **Glushkov, V. A.** Adamantyl-substituted PEPPSI-type palladium(II) *N*-heterocyclic carbene complexes: synthesis and catalytic application for C-H activation of substituted thiophenes / V. A. Glushkov, M. S. Denisov, A. A. Gorbunov, Yu. A. Myalitzin, M. V. Dmitriev, P. A. Slepukhin, // Chem. Heterocyclic Comp. – 2019. – V. 55. – No. 3. – P. 217-228. DOI: 10.1007/S10593-019-02445-1.
10. Denisov, M. S. *N*-Heterocyclic Carbenes: XII. Sterically Congested Diterpene Imidazolium and Benzimidazolium Salts / M. S. Denisov, **V. A. Glushkov** // Russ. J. Org. Chem. – 2020. – V. 56. – No. 5. – P. 775-780.

15 июля 2020 г.

Подпись В. А. Глушкова подтверждаю:

Ученый секретарь «ИТХ УрО РАН» к. т. н.

15 июля 2020 г.



Г. В. Чернова