

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

Я, Адонин Николай Юрьевич, согласен быть официальным оппонентом Мальхина Евгения Васильевича по докторской диссертации на тему: «Ароматическое нуклеофильное замещение в среде жидкого аммиака: синтеза, механизмы реакций, приложения» по специальности 02.00.03 – Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений; 02.00.03 – Органическая химия

ученое звание б/з

должность ведущий научный сотрудник

место и адрес работы Институт катализа СО РАН, 630090, г. Новосибирск, пр-кт Лаврентьева, 5

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

1. Adonin, N.Y., Shabalin, A.Y., Bardin, V.V. Hydrodeboration of potassium polyfluoroaryl(fluoro)borates with alcohols // *J. Fluorine Chem.* – 2014. – Vol. 168. – P. 111-120.
2. Shabalin, A.Y., Adonin, N.Y., Bardin, V.V., Parmon, V.N. The influence of the nature of phosphine ligand on palladium catalysts for cross-coupling of weakly nucleophilic potassium pentafluorophenyltrifluoroborate with ArHal and PhCH₂Hal (Hal=Br, Cl) // *Tetrahedron.* – 2014. – Vol. 70. – No. 23. – P. 3720-3725.
3. Shabalin, A.Y., Adonin, N.Y., Bardin, V.V., Taran, O.P., Ayusheev, A.B., Parmon, V.N. Synthesis of potassium 4-(1-azol-1-yl)-2,3,5,6-tetrafluorophenyltrifluoroborates from K[C₆F₅BF₃] and alkali metal azol-1-ides. The dramatic distinction in nucleophilicity of alkali metal azol-1-ides and dialkylamides // *J. Fluorine Chem.* – 2013. – Vol. 156. – P. 290-297.
4. Adonin, N.Y., Bardin, V.V. Nucleophilic aryloxydefluorination of pentafluorobenzene without noble metal catalysis // *J. Fluorine Chem.* – 2013. – Vol. 153. – P. 165-167.
5. Prikhod'ko, S.A., Adonin, N.Y., Parmon, V.N. Activation of C-F bonds in ionic liquids catalyzed by nickel complex compounds // *Rus. Chem. Bull.* – 2013. – Vol. 62. – No. 1. – P. 33-38.