

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

Я, Чибиряев Андрей Михайлович

(Фамилия, Имя, Отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Устименко Юлии Павловны

(Фамилия, Имя, Отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Синтез хиральных пинопиридинов, получаемых из оксима пинокарвона

по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки)

О себе сообщаю:

учёная степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03 – органическая химия

учёное звание доцент

должность с.н.с. Отдела физико-химических методов исследования / НТК среды повышенной плотности

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИК СО РАН); 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 5

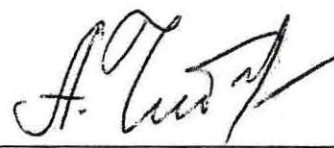
место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»; 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2

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

1. A.M. Chibiryaev, I.V. Kozhevnikov, A.S. Shalygin, O.N. Martyanov, Transformation of petroleum asphaltenes in supercritical alcohols studied via FTIR and NMR techniques. Energy & Fuels, 2018, 32 (2), 2117–2127.
2. А.А. Филиппов, А.М. Чибиряев, Восстановление ментона изопропанолом в присутствии палладия на сибуните (ИКТ-3-31). Катализ в промышленности, 2018, 18 (3), 26–32.
3. А.А. Филиппов, А.М. Чибиряев, Некаталитическая реакция Меервейна–Понндорфа–Верлея–Оппенауэра монотерпеноидов в сверхкритических флюидах. Сверхкритические флюиды: теория и практика, 2018, 13 (3), 77–82.

4. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, O.N. Martyanov, Base-free transfer hydrogenation of menthone by sub- and supercritical alcohols. *Journal of Supercritical Fluids*, 2019, 145, 162–168.
5. **A.M. Chibiryaev**, I.V. Kozhevnikov, O.N. Martyanov, Transformation of petroleum asphaltenes in supercritical alcohols – a tool to change *H/C* ratio and remove *S* and *N* atoms from refined products. *Catalysis Today*, 2019, 329, 177–186.
6. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, O.N. Martyanov, Simple H₂-free hydrogenation of unsaturated monoterpenoids catalyzed by Raney nickel. *Mendeleev Communications*, 2019, 29 (4), 380–381.
7. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, O.N. Martyanov, Raney® nickel-catalyzed hydrodeoxygenation and dearomatization under transfer hydrogenation conditions—Reaction pathways of non-phenolic compounds. *Catalysis Today*, 2020, 355, 35–42.
8. Е.С. Алексеев, А.Ю. Алентьев, А.С. Белова, В.И. Богдан, Т.В. Богдан, А.В. Быстрова, Э.Р. Гафарова, Е.Н. Голубева, Е.А. Гребеник, О.И. Громов, В.А. Даванков, С.Г. Злотин, М.Г. Киселев, А.Е. Коклин, Ю.Н. Кононович, А.Э. Лажко, В.В. Лунин, С.Е. Любимов, О.Н. Мартьянов, И.И. Мишанин, А.М. Музафаров, Н.С. Нестеров, А.Ю. Николаев, Р.Д. Опарин, О.П. Паренаго, О.О. Паренаго, Я.А. Покусаева, И.А. Ронова, А.Б. Соловьёва, М.Н. Темников, П.С. Тимашев, О.В. Турова, Е.В. Филатова, А.А. Филиппов, **A.M. Чибиряев**, А.С. Шалыгин, Сверхкритические флюиды в химии. *Успехи химии*, 2020, 89 (12), 1337–1427.
9. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, I.P. Prosvirin, O.N. Martyanov, Some like it weak: different activity of Raney® nickel in transfer hydrogenation under air and inert atmosphere. *Applied Catalysis A: General*, 2020, 605, 117788.
10. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, O.N. Martyanov, Catalyzed transfer hydrogenation by 2-propanol for highly selective PAHs reduction. *Catalysis Today*, 2021, 379, 15–22.
11. A.A. Philippov, **A.M. Chibiryaev**, S.S. Yakushkin, A.Yu. Gladky, O.N. Martyanov, Poisoning titration of metal nickel-based catalysts – an efficient and convenient tool to quantify active sites in transfer hydrogenation. *Applied Catalysis A: General*, 2021, 617, 118115.
12. I.V. Kozhevnikov, **A.M. Chibiryaev**, O.N. Martyanov, One-pot synthesis of TMOS from SiO₂-enriched minerals and supercritical MeOH in a flow reactor. *Chemical Engineering Journal*, 2021, 426, 131871.

24 сентября 2021 г.
(дата)


(подпись)