

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертационной работе Найферт Сергея Александровича «Структура и особенности термоллиза бутадиновых и полициклических ароматических соединений» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Ведягин Алексей Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор химических наук по специальности 02.00.15 – Кинетика и катализ
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование структурного подразделения	Дирекция
Должность	Заместитель директора по научной работе
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5
Официальный сайт	<a href="https://catalysis.ru/">https://catalysis.ru/</a>
Контактный телефон	+7 383 326 96 60
e-mail	vedyagin@catalysis.ru
Дополнительные сведения	—
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Wang, C. Scaling up the process of catalytic decomposition of chlorinated hydrocarbons with the formation of carbon nanostructures / C. Wang, Y.I. Bauman, I.V. Mishakov, V.O. Stoyanovskii, E.V. Shelepova, <b>A.A. Vedyagin</b> // Processes. – 2022. – V.10. – N3. – P. 1–13.</p> <p>2. Мишаков, И.В. Каталитические свойства массивных сплавов (1-x)Ni- xW в разложении 1,2-дихлорэтана с получением углеродных наноматериалов / И.В. Мишаков, Ю.И. Бауман, А.Р. Потылицына, Ю.В. Шубин. , П.Е. Плюснин, В.О. Стояновский, <b>А.А. Ведягин</b> // Кинетика и катализ. – 2022. – Т.63, №1. – С. 86–98.</p> <p>3. Мишаков, И.В. Углеродная эрозия массивного никель-медного сплава как эффективный инструмент синтеза углеродных нановолокон из углеводородов / И.В. Мишаков, С.Д. Афонникова, Ю.И. Бауман, Ю.В. Шубин, М.В. Тренихин, А.Н. Серкова, <b>А.А. Ведягин</b> // Кинетика и катализ. – 2022. – Т.63, №1. –</p>	

C. 110–121.

4. **Vedyagin, A.A.** Fabrication of the functionalized carbon nanomaterials via catalytic pyrolysis of heteroatom-containing compounds / **A.A. Vedyagin**, I.V. Mishakov, Y.I. Bauman, R.M. Kenzhin // Materials Science Forum. – 2020. – V. 998. – P. 157–162.

5. Koskin, A.P. Synthesis and Characterization of Carbon Nanomaterials Functionalized by Direct Treatment with Sulfonating Agents / A.P. Koskin, Y.V. Larichev, I.V. Mishakov, M.S. Mel'gunov, **A.A. Vedyagin** // Microporous and Mesoporous Materials. – 2020. – V. 299. – P. 1–11.

6. Popov, A.A. Preparation of porous Co-Pt alloys for catalytic synthesis of carbon nanofibers / A.A. Popov, Y.V. Shubin, Y.I. Bauman, P.E. Plyusnin, I.V. Mishakov, M.R. Sharafutdinov, E.A. Maximovskii, S.V. Korenev, **A.A. Vedyagin** // Nanotechnology. – 2020. – V. 31. – N. 49. (495604). – P. 1–11.

Доктор химических наук, доцент,  
заместитель директора по научной  
работе ФГБУН «ФИЦ «Институт  
катализа им. Г.К. Борескова СО  
РАН»

тел.: +7 383 326 96 60,

e-mail: vedyagin@catalysis.ru

Ведягин Алексей Анатольевич

Подпись А.А. Ведягина подтверждаю

Кандидат химических наук,  
ученый секретарь ФГБУН «ФИЦ  
«Институт катализа им.  
Г.К. Борескова СО РАН»



Казакон Максим Олегович