

Председателю диссертационного совета
74.1.001.01 на базе ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС»
академику РАН, доктору химических наук,
профессору П.А. Стороженко

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Козлов Владимир Андреевич, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации соискателя Ощепкова Максима Сергеевича «Разработка технологии получения и исследование новых флуоресцирующих ингибиторов солеотложения для водооборотных систем и установок обратного осмоса», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук.

ведущий научный сотрудник
лаборатории фосфорорганических
соединений ФГБУН ИНЭОС РАН
доктор химических наук



Козлов В.А.

Приложение: сведения об официальном оппоненте (2л)



Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Козлов Владимир Андреевич
Учёная степень	доктор химических наук
Должность	ведущий научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН (ИНЭОС РАН)
Научное направление	Химия органических соединений – 02.00.03
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертационной работы за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cytotoxic properties of rhenium (I) tricarbonyl complexes supported by s,n,s'-pincer ligands / V. A. Kozlov, S. G. Churusova, E. Y. Rybalkina et al. // ИНЭОС OPEN. — 2019. — Vol. 2, No. 5. — P. 1 2. Effect of a (hetero)aromatic spacer on the direction of cyclopalladation in ditopic pincer ligands with thione sulfur donors / D. V. Aleksanyan, S. G. Churusova, Z. S. Klemenkova et al. // Journal of Organometallic Chemistry. — 2019. 3. Extending the application scope of organophosphorus (V) compounds in palladium(II) pincer chemistry / D. V. Aleksanyan, S. G. Churusova, Z. S. Klemenkova et al. // Organometallics. — 2019. — Vol. 38. 4. Rhenium (I) complexes with pincer ligands as a new class of potential antitumor agents / D. V. Aleksanyan, S. G. Churusova, E. Y. Rybalkina, V. A. Kozlov // Proceedings. — 2019. — Vol. 22, No. 1. — P. 43. 5. Tricarbonylrhenium (I) complexes with heterodentate ligands based on functionalized amides: Synthesis, structural features, and cytotoxic activity / D. V. Aleksanyan, S. G. Churusova, E. Y. Rybalkina et al. // Journal of Organometallic Chemistry. — 2019. 6. Design of pincer complexes based on (methylsulfanyl)acetic/propionic acid amides with ancillary s- and n-donors as potential catalysts and cytotoxic agents / S. G. Churusova, D. V. Aleksanyan, A. A. Vasil'ev et al. // Applied Organometallic Chemistry. — 2018. 7. Non-classical n-metallated Pd(II) pincer complexes featuring amino acid pendant arms: Synthesis and biological activity / S. G. Churusova, D. V. Aleksanyan, E. Y. Rybalkina et al. // Polyhedron. — 2018. — Vol. 143. — P. 70–82. 8. Highly cytotoxic palladium(II) pincer complexes based on picolinylamides functionalized with amino acids bearing ancillary s-donor groups / S. G. Churusova, D. V. Aleksanyan, E. Y. Rybalkina et al. // Inorganic Chemistry. — 2017. — Vol. 56, no. 16. — P. 9834–9850. 9. The first example of mechanochemical synthesis of organometallic pincer complexes / D. V. Aleksanyan, S. G. Churusova, R. R. Aysin et al. // Inorganic Chemistry Communications. — 2017. — Vol. 76. — P. 33–35. The synthesis of an organometallic Pd(II) pincer complex is realized for the first time via C-H bond activation of the

bis(thiocarbamate) ligand with $\text{PdCl}_2(\text{NPh})_2$ under mechanochemical conditions either by grinding of the reactants in a mortar or in a vibration ball mill at gram scale.

10. 5,6-and 6,6-membered palladium(II) pincer complexes based on functionalized carboxamides with ancillary sulfur and nitrogen donors / S. G. Churusova, D. V. Aleksanyan, A. A. Vasil'ev et al. // European Journal of Inorganic Chemistry. — 2016. — no. 33. — P. 5271–5280.

ведущий научный сотрудник
лаборатории фосфорорганических
соединений ФГБУН ИНЭОС РАН
доктор химических наук

Козлов В.А.

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН

Отдел кадров

специалист по кадрам

Скворцова В.
Дата 12.07.2017