



Портфолио аспирантки Синопальниковой Яны Сергеевны



Направление:
04.06.01 «Химические науки»

Специальность:
02.00.08 «Химия
элементоорганических соединений»

yana.sinopalnikova@mail.ru

Москва, Россия



Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт элементоорганических
соединений им. А.Н.Несмеянова
Российской академии наук

*Лаборатория
Металлоорганических соединений
№ 101*

Тулуза, Франция



UNIVERSITE TOULOUSE III
Paul Sabatier

Laboratoire de Chimie de
Coordination du
Centre National de la Recherche
Scientifique

*Equipe G: Ligands, complex
architectures and catalysis*

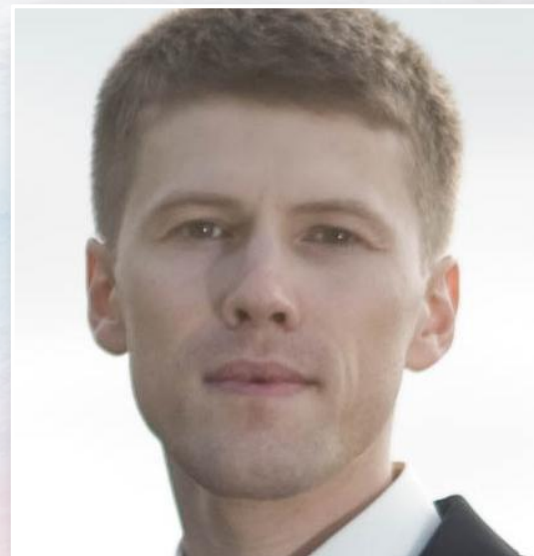


Тема: «Полусэндвичевые аминокиминофосфоратные комплексы металлов платиновой группы»

Научные руководители



*Профессор
Ринальдо Поли*



*К.Х.Н., С.Н.С.
Кальсин Александр Михайлович*

ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ УТВЕРЖДЕНА УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ИНЭОС РАН
ПРОТОКОЛ №1 ОТ 04 ФЕВРАЛЯ 2015 Г.



Публикации в научных изданиях, входящих в перечень ВАК

Основные положения и выводы диссертационного исследования нашли отражение в следующих научных публикациях автора:

Название статьи	Выходные данные	Соавторы
“The Half-sandwich 18- and 16-electron Arene Ruthenium Iminophosphonamide Complexes”,	Dalton Trans. 2016, 45, 17030–17041	T. A. Peganova, A. S. Peregudov, I. V. Fedyanin, A. Demonceau, N. A. Ustynyuk, A. M. Kalsin
Coordinatively labile 18-electron arene ruthenium iminophosphonamide complexes	Chem. Eur. J. 2017, 10.1002/chem.2 01702862.	T. A. Peganova, V. V. Novikov, I. V. Fedyanin, O. A. Filippov, N. V. Belkova, E. S. Shubina, R. Poli, A. M. Kalsin



Участие в научно-практических конференциях

Тезисы исследовательской работы аспиранта были представлены на научно-практических конференциях:

Название представленной работы	Выходные данные	Соавторы
<i>Aminoiminophosphoranate arene ruthenium complexes: synthesis, structure and catalysis</i>	International conference “Molecular Complexity in Modern Chemistry”, September 13-19, 2014, Moscow, Russia. Book of Abstracts, P155	T. A. Peganova, N. V. Belkova, A. M. Kalsin
<i>Transfer hydrogenation of ketones catalyzed by novel arene ruthenium iminophosphonamides</i>	International symposia on metal complexes (ISMEC Acta), June 11-15, 2017, Dijon, France. Book of Abstracts, P71	T. A. Peganova, A. M. Kalsin, E. Deydier, R. Poli



Гранты аспирантам на обучение в совместной
франко-русской аспирантуре

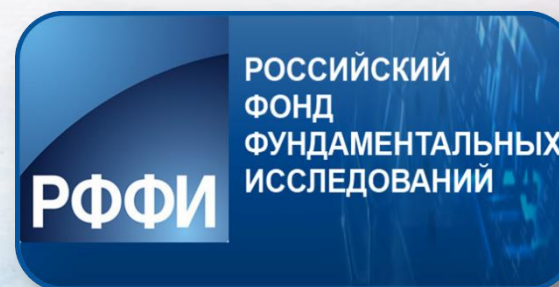


I.I. Metchnikov

Programme de bourses Metchnikov
Стипендия им. И.И. Мечникова



AMBASSADE DE FRANCE EN RUSSIE
ПОСОЛЬСТВО ФРАНЦИИ В РОССИИ



Грант РФФИ № 14-03-00345



Российский
научный
фонд

Грант РНФ № 14-13-00801п



1. Конференции-аттестации

	Место	Тип представленной работы	Название представленной работы	Оценка
Веснянка 2015	ИНЭОС, Москва, Россия	Доклад	«Изучение поведения ареновых аминоксифосфоранатных комплексов рутения в растворе и их координация с лигандами»	13.0
		Содоклад	«Применение флуорофоров ряда 1,8-нафталимида в биологии и медицине»	
Веснянка 2016	ИНЭОС, Москва, Россия	Доклад	«Ареновые аминоксифосфоранатные комплексы рутения в каталитическом гидрировании кетона»	13.8
		Содоклад	«Коллойдосомы и способы их получения»	
IX Journées I'ED - 2016	UPS, Тулуза, Франция	Флеш-доклад Стендовая сессия	«Synthesis of arene ruthenium iminophosphonamide complexes and application to transfer hydrogenation catalysis»	зачет
X Journées I'ED - 2017	UPS, Тулуза, Франция	Доклад	«Arene ruthenium iminophosphonamide complexes: synthesis, properties and application to transfer hydrogenation catalysis»	зачет

2. Студенческая стендовая сессия «НУ»

Участие в студенческой стендовой сессии НУ-2015 в составе аспирантской экспертной комиссии



3. Результаты сдачи зачётов по современным методам установления строения вещества

Наименование дисциплины	Оценка
Масс-спектрометрия	хорошо
Элементный анализ	отлично
Спектральные методы исследования вещества	хорошо
ЯМР-спектроскопия	отлично
Хроматография	хорошо
Рентгеноструктурный анализ	отлично

Наименование дисциплины	Оценка
История и философия науки	хорошо
Французский язык	отлично

