

# ФГБУН ИНЭОС РАН

Портфолио аспиранта: Егорова Александра Сергеевича  
1-го года обучения (очно)  
Направленности: 02.00.03 «Органическая химия»,  
02.00.08 «Химия элементоорганических соединений»



Лаборатория фосфорорганических соединений (Лаборатория № 112)



# ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

«Создание новых  
солюбилизаторов для  
биологических объектов  
на основе  
циклотрифосфазена»

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:



зав. лаб. № 122, д.х.н., проф.  
Брель Валерий Кузьмич

С 22.05.2017 по 30.09.2017 стажировка в лаб. № 323  
01.10.2017 переведён в лаб. № 323

# ФГБУН ИНЭОС РАН

Портфолио аспиранта: Егорова Александра  
Сергеевича 2-го года обучения(очно)  
Направленность: 02.00.03 «Органическая химия»



Лаборатория физиологически активных биополимеров (Лаборатория № 323)



# ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

«Водорастворимые формы фуллерена и его производных как физиологически активные соединения в отношении растений»

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:



зав. лаб. № 323, д.х.н., проф.  
Ямсков Игорь Александрович

# Сдача кандидатских экзаменов:

1. Философия – 4 (хорошо)
2. Английский язык – 3 (удовлетворительно)

# Сдача дифференцированных зачётов по современным методам установления строения вещества:

1. Хроматография – 5 (отлично)
2. Элементный микроанализ – 5 (отлично)
3. ЯМР – 5 (отлично)
4. ИК- и УФ-спектроскопия – 3 (удовлетворительно)
5. Масс-спектрометрия – 3 (удовлетворительно)
6. РСА – 3 (удовлетворительно)

Итоговая оценка за сдачу дифференцированных зачётов по современным методам установления строения вещества – 4 (хорошо)

# Сдача зачётов по спецкурсам

1. Основы органической стереохимии – 5 (отлично)
2. Металлоорганические соединения непереходных металлов – 5 (отлично)
3. Квантовая химия – 5 (отлично)
4. Металлокомплексный катализ – 4 (хорошо)
5. Кремнийорганические соединения – 5 (отлично)
6. Металлоорганические соединения переходных металлов – 3 (удовлетворительно)

# Конференция-аттестация «Веснянка-2016»

Тема доклада: «Синтез алкоксипроизводных циклотрифосфазена – перспективных транспортный молекул»

Тема содоклада: «Приложения иридиевых соединений в металлокомплексном катализе» (основной докладчик Чамкин А.А.)

Решение аттестационной комиссии:  
аттестован условно.

# Переаттестация 19.09.2017

Тема доклада: «Водорастворимые формы фуллерена C<sub>60</sub> и его производных как потенциальные физиологически активные соединения в отношении растений»

Решение аттестационной комиссии:  
аттестован условно.