



Студент магистратуры IX  
СПбГУ

**Симдянов Иван  
Владимирович**

### Образование:

- ✓ СПбГУ, Институт химии, бакалавриат
- ✓ Выпускник кафедры органической химии
- ✓ Средний балл диплома: 4,91

### Научная деятельность:

Работал в лаборатории с первого курса, сначала на **кафедре ФОХ** под руководством **Т.Г. Чулковой**. Разработал новые диаминокарбеновые палладиевые катализаторы и доказал их эффективность в реакциях Сузуки.

Со второго курса работаю на **кафедре органической химии** под руководством **М.С. Новикова**. Занимаюсь химией азаполиеновых и илидных интермедиатов. Являюсь исполнителем гранта по этой теме.

Автор выпускной квалификационной работы **“Синтез  $\alpha$ -(2-сульфамидовинил)пирролов через  $Rh(II)$ -катализируемое триазол-триазольное трансаннелирование и их циклизация в производные бензо[e]индола”**. Исследование было посвящено двустадийному синтезу люминесцентных производных бензо[e]индола из легкодоступных 1,2,3-триазолов.

### Достижения:

- ✓ Соавтор статьи “Synthesis of 2H-1,2,3-triazole-4-carboxylic acids via Ru(II)-catalyzed rearrangement of 4-hydrazonoisoxazol-5-ones”
- ✓ Участник четырех конференций международного и всероссийского уровня
- ✓ Призер студенческих олимпиад “Я - профессионал” и “Международный турнир естественных наук”