

## ОТЗЫВ

на цикл работ Бокач Надежды Арсеньевны, Ростовского Николая Витальевича, Болотина Дмитрия Сергеевича и Рассадина Валентина Анатольевича выдвигаемых на соискание премии СПбГУ за научные труды в категории – за фундаментальные достижения в науке за цикл научных работ «Металлы в органических системах: от малых молекул к функциональным материалам»

Выдвинутые на конкурс работы включают:

1. Обзоры, вышедшие в ведущих международных журналах (*Chem. Rev.* (1), *Coord. Chem. Rev.* (2)), а также в наиболее рейтинговом отечественном химическом журнале – *Успехи химии* (2).
2. Ряд экспериментальных статей, посвященных изучению металлокатализируемых и металлопромотируемых превращений в органическом синтезе. Работы опубликованы в международных журналах с высшим ИМПАКТ-фактором в области органической и металлогорганической химии, например, *ACS Catal.* (IF 9.307), *Org. Lett.* (IF 6.732), *Inorg. Chem.* (IF 4.820), *Organometallics* (IF 4.186) и многие другие. Это означает, что фрагментарно с работами ознакомился и высоко оценил широкий круг профессионалов, работающих непосредственно в этом направлении химической науки.

Металлокатализируемый и металлопромотированный синтез является одной из наиболее актуальных областей современной химической науки. Соискатели осуществляют свои исследования именно в этом направлении, а наиболее значимым проектом является молекулярный дизайн новых гетероциклических систем с использованием подходов «зелёной химии». Авторы работ изучают новые типы химических превращений, протекающих при непосредственном участии металлов и приводящих к образованию практически значимых продуктов. Полученные соединения вызывают интерес у широкого круга специалистов, что напрямую подтверждается высоким цитированием работ соискателей.

Убеждён, что по уровню и значимости достигнутых результатов соискатели являются безупречными кандидатами на премию Санкт-Петербургского государственного университета «За научные труды» в категории – за фундаментальные достижения в науке за цикл научных работ «Металлы в органических системах: от малых молекул к функциональным материалам».

Академик РАН

Ерёменко И. Л.

Заведующий лабораторией  
Химии координационных полиядерных соединений  
Института общей и неорганической химии  
им. Н.С. Курнакова РАН

Подпись руки тов. Ерёменко И. Л.  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Зав. канцелярией ИОНХ РАН

