



**Открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ
по химии элементоорганических соединений и полимеров
«ИНЭОС OPEN CUP»**

16–19 декабря 2019 года

С 16-го по 18-ое декабря в ИНЭОС РАН прошел Пятый открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ по химии элементоорганических соединений и полимеров «ИНЭОС OPEN CUP - 2019». Пять лет назад традиционный для ИНЭОС РАН «Большой конкурс научных работ», в котором принимали участие лишь сотрудники Института, был преобразован в формат открытого конкурса-конференции, что сделало его популярной площадкой для обмена мнениями в различных областях химии. Открытый характер конкурса резко повысил соревновательный уровень и объективность оценок. Конкурс стал динамичным, приобрел спортивный характер. Стабильный рост числа заявок (более 30 на основной конкурс и в два раза больше – на молодежный) привел к тому, что в 2019 году молодежная секция конкурса, ранее длившаяся всего один день, стала занимать два полных дня. Однако даже это не позволило принять всех авторов достойных научных работ к очному участию в ИНЭОС OPEN CUP.

Все заявки были рассмотрены авторитетным жюри (отдельным для каждой секции конкурса), состав которого лишь на 50% состоял из сотрудников ИНЭОС РАН, а остальные члены жюри представляли другие научные организации России. По результатам экспертизы были отобрано 14 заявок для участия в основном конкурсе и 23 – для участия в молодежном.

В своем приветственном слове председатель жюри, академик Виктор Иванович Овчаренко (МТЦ СО РАН, Новосибирск), отметил, что ИНЭОС OPEN CUP фактически представляет собой первую осознанную попытку перехода от системы государственного финансирования научных исследований к распределению средств в рамках модели «квалифицированного заказчика», в которой именно научные организации определяют приоритеты своего научно-технологического развития.

Открывая конференцию, руководитель Оргкомитета академик Азиз Мансурович Музафаров (ИНЭОС РАН, Москва) объявил о планах по дальнейшему развитию конкурса. Пятый юбилейный конкурс-конференция станет последним конкурсом, в котором призы победителям выплачиваются в виде крупных денежных премий. Со следующего года планируется приступить ко второй стадии развития конкурса, подразумевающей, появление наряду с премиями еще и грантов на проведение совместных исследований с сотрудниками ИНЭОС РАН. По замыслу создателей такой формат конкурса приведет к более глубокой интеграции ИНЭОС РАН в химическое научное сообщество и появлению в ИНЭОС РАН новых междисциплинарных направлений исследований.

По традиции каждый день конференции открывали внеконкурсные пленарные лекции ведущих российских ученых по темам, связанным с основными направлениями деятельности

ИНЭОС РАН: от углубления фундаментальных знаний в области химии элементоорганических соединений (Потапов В.А., ИИХ СО РАН, Иркутск) и разработки эффективных катализаторов для органического синтеза (Чусов Д.А., ИНЭОС РАН, Москва) до создания новых функциональных наноматериалов (Приходченко П.В., ИОНХ РАН, Москва) и современных химических реакторов (Абиев Р.Ш., СПбГТИ, Санкт-Петербург). Широким диапазоном научных тематик отличались и работы, представленные на молодежном конкурсе, в том числе в виде стендовых докладов.

В заключительный день работы конференции в ИНЭОС РАН прошел традиционный круглый стол «Прикладные аспекты химии элементоорганических соединений», в ходе которого с докладами выступили как представители наукоемкого бизнеса (ИЛИМ, Нижнекамскнефтехим, Роснефть, СИБУР), так и ведущие российские ученые (ИНЭОС РАН, МГУ). Обмен мнениями, произошедший в ходе круглого стола, позволил выявить наиболее перспективные области сотрудничества науки и бизнеса, а также возможные направления создания новых конкурентоспособных продуктов и технологий.

По результатам голосования членов жюри были отобраны четыре победителя основного конкурса. За работу в области металлоорганических соединений «Диаминокарбеновые комплексы поздних переходных металлов: синтез и свойства» Михаилу Андреевичу Кинжалову (СПбГУ, Санкт-Петербург) была присуждена премия имени академика М.Е. Вольпина. Игорь Владимирович Эльманович (ИНЭОС РАН, Москва) был удостоен премии имени Г.Л. Слонимского за работу «Функциональные наночастицы для электрохимических приложений, полученные с использованием сверхкритического CO₂». Среди участников секции ИНЭОС OPEN APPLIED, на которой были представлены работы с выраженной прикладной направленностью, Дмитрий Сергеевич Болотин (СПбГУ, Санкт-Петербург) был награжден премией имени Л.И. Захаркина за свой доклад «Функционализированные амидины: удобные прекурсоры для получения соединений медицинского назначения». Наконец, главный приз – Премия имени академика А.Н. Несмеянова – нашел своего победителя в лице Светланы Анатольевны Сорокиной (ИНЭОС РАН, Москва) за работу «Особенности взаимодействия катионных пиридилфениленовых дендримеров с амилоидогенным белком».

По итогам молодежного конкурса четыре основные премии были вручены участникам, представившим устные доклады, еще одна премия – за лучшее изложение результатов и четыре премии – за лучшие стендовые доклады. Общий размер призового фонда превысил 1 200 000 рублей, что является рекордным показателем за все годы проведения ИНЭОС OPEN CUP.

Завершилась конференция ставшим уже традиционным спортивным соревнованием, в этот раз – турниром по минигольфу. Как обычно, награды победителям спортивного турнира и лауреатам премий конкурса были вручены на заключительном фуршете. Хотя во время поздравлений участники в шутку отмечали, что получить награду за спортивную программу гораздо проще, чем за научную, все они сходились во мнении, что ИНЭОС OPEN CUP – один из немногих конкурсов, в которых оценка научных достижений проводится по «гамбургскому счету». И это, пожалуй, является лучшей похвалой для конкурса научных работ.