



Российская Академия Наук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАН
на программу развития научной организации,
подведомственной Министерству науки
и высшего образования Российской Федерации

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

(полное наименование научной организации)

ИНЭОС РАН

(сокращенное наименование научной организации)

2019-2023 годы

(плановый период реализации программы)

1. Общая характеристика, значимость и степень влияния программы развития на получение научных результатов исследовательской организации, оценка уровня ожидаемых научных результатов и перспективности реализации программы

Реализация программы развития позволит получить научные результаты мирового уровня.

2. Оценка целей, задач и ключевых показателей эффективности программы развития исследовательской организации

Целями программы развития являются: (1) выведение на лидирующие позиции исследования в области элементоорганической и полимерной химии; (2) создание на базе полученных результатов новых материалов и технологий в критически важных направлениях развития российской экономики; (3) интеграция науки и образования; (4) интеграция исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство. Цели программы отражают стремление коллектива организации к выполнению фундаментальных исследований на мировом уровне, получению передовых результатов, обеспечению устойчивого развития организации за счет привлечения молодых специалистов и их

подготовки до уровня кадров высшей квалификации, а также стремление к взаимовыгодному сотрудничеству с передовыми мировыми научными центрами. Для достижения поставленных целей организацией будет решен ряд задач, в том числе (1) повышение эффективности фундаментальных и ориентированных исследований; (2) поддержка междисциплинарных исследований, обеспечивающих формирование новых научных направлений и приоритета в них; (3) развитие технологического направления деятельности организации, обеспечивающего переход от лабораторных образцов и материалов к изделиям и устройствам для конкретного практического применения. Решение этих задач должно быть обеспечено привлечением и подготовкой высококвалифицированных научных кадров, модернизацией научного и лабораторного оборудования, формированием молодежных коллективов, нацеленных на решение прикладных задач и развитие инновационной деятельности. По всем показателям эффективности предусмотрен рост от начальных показателей. Так, предполагается увеличение числа статей, индексируемых в базе данных Сеть науки на 13.4 % и увеличение на 100 % числа патентов.

3. Общее заключение Российской академии наук на программу развития научной организации

Программа развития ИНЭОС РАН представляет собой документ, отражающий стремление организации к развитию и занятию лидирующих позиций в исследованиях в области элементоорганической химии и химии высокомолекулярных соединений. В программе определены конкретные цели, поставленные перед организацией и пути их достижения. Основной целью научно-исследовательской программы является решение фундаментальных проблем элементоорганической химии и наук о материалах и, в частности, создание и развитие научного и научно-технического задела в области элементоорганической и полимерной химии, разработка новых материалов для удовлетворения потребностей отечественной промышленности, медицины и сельского хозяйства. Реализация программы обеспечит разработку подходов к экологически и экономически оправданному производству различных классов веществ, сформирует компонентную базу для основных высокотехнологичных областей современного материаловедения, медицинской химии, авиационного и космического аппаратостроения и машиностроения. Выбор направлений научно-исследовательской программы основан на существующем научном заделе и оригинальных разработках коллектива.

4. Рекомендации и предложения по совершенствованию и корректировке программы развития для повышения эффективности и результативности ее реализации

По представленной программе развития нет критических замечаний.

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Академик-секретарь Отделения химии и наук о материалах
Российской академии наук

М.П. ЕГОРОВ


(Подпись)  (расшифровка подписи)

Вице-президент Российской академии
наук

(подпись)

(расшифровка подписи)

¹ В случае междисциплинарной научной темы заключение подписывает вице-президент Российской академии наук, отвечающий за ведущее направление исследований.