

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ЦКП

«Аналитический центр ИМХ РАН»

чл.-корр. РАН В.К. Черкасов

«09» 2020 г.



ПЛАН РАБОТЫ АЦ ИМХ РАН НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2020 г.

№	Наименование работы	Сроки выполнения	Примечание
<b>Деятельность в интересах сторонних пользователей</b>			
1.	Рассмотрение поступивших заявок от сторонних пользователей	09.01.2020 – 30.06.2020, 1 раз в две недели	Подбор методики исследования, расчет стоимости услуг, в том числе нестандартных, заключение договора
2.	Выполнение заявок сторонних организаций на проведение НИР и оказание услуг по заключенным договорам	09.01.2020 – 30.06.2020	Выполнение исследований и измерений, подготовка отчетных материалов
<b>Деятельность в интересах внутренних заказчиков</b>			
3.	Рассмотрение заявок от внутренних заказчиков	09.01.2020 – 31.12.2020, 1 раз в неделю	Разработка инструментальных методов анализа для всестороннего изучения структуры и свойств органических, металлоорганических и координационных соединений
4.	Выполнение заявок внутренних заказчиков	09.01.2020 – 31.12.2020	Выполнение исследований и измерений, обработка данных
<b>Мероприятия по развитию ЦКП</b>			
5.	Ввод в эксплуатацию Элементного анализатора Vario EL cube.	09.01.2020 – 30.06.2020	Высокая востребованность оборудования специалистами в области органической и координационной химии, химии высокомолекулярных соединений, материаловедения, медицины.

<b>Методическое обеспечение деятельности ЦКП</b>			
6.	Внедрение новой услуги: определение элементного состава твердых проб (CHNS)	09.01.2020 – 30.06.2020	Разработка методического указания, обсуждение экспертами, апробация и внедрение методики.
<b>Информационное обеспечение ЦКП</b>			
7.	Подготовка информационных материалов и обновление сайта	09.01.2020 – 30.06.2020, 1 раз в месяц	Разработка новых документов, передача материалов вебмастеру, контроль исполнения
<b>Подготовка кадров для ЦКП</b>			
8.	Направление специалистов ЦКП на стажировки в ведущие научные организации и научно-образовательные центры	09.01.2020 – 30.06.2020	Освоение новых методик исследований, составление отчетов о стажировке
9.	Повышение квалификации специалистов ЦКП через систему учебных семинаров и курсов по новым видам оборудования, методикам измерений и испытаний, по законодательству в данной области;	09.01.2020 – 30.06.2020	Получение документов, подтверждающих участие (сертификаты, дипломы и пр.)
10.	Проведение ознакомительных экскурсий для студентов профильных кафедр Нижегородских ВУЗов с демонстрацией возможностей современных физико-химических методов исследования	май, июнь	Разработка программы ознакомительной экскурсии
11.	Обучение аспирантов основам использования научного оборудования в рамках реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 04.06.01 «Химические науки»	февраль – июнь	Разработка лекционных курсов и планов практических семинаров, разработка контрольных вопросов для оценки усвоения материала