Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук

Заявка в ЦКП «Агидель» при ИНК РАН

450075, Уфа, пр. Октября, 141, email: ink@anrb.ru

Лаборатория структурной химии
+7(347)2313527, +79053594137, Email: khalilovlm@gmail.com, ком.25

Заявка №_____(ЯМР)
_____(ГХ-МС)
_____(МАЛДИ)
_____(ИК, УФ)
_____(Хим.Анализ)
_____(Поляриметрия, KD)
_____(РСА, РФС)

Фамилия И.О. исследователя_____
Шифр образца (FIO-XXXXX):_____
Дата_____Подпись_____

ФИО аспиранта:_____

Прием заявок: в к.25 строго с 9.00 до 10.00 часов
Выдача результатов по электронной почте заказчика:_____

Лаборатория №__ тел/сот:_____Email: _____
Заведующий лабораторией_№____Подпись_____
Государственный заказ, тема №_____
Грант №_____
Договор №_____
Письмо №_____

Масса образца (мг) **Концентрация (мг/мл)_____** **Растворимость: в воде «да»-«нет»; в AcCN «да»-«нет»;** **в толуоле «да»-«нет»; в ацетоне «да»-«нет»;** **в хлороформе «да»-«нет»; другое_____** **растворитель, в котором растворён образец:** **$T_{кипения}/T_{плавления}$_____** **Устойчивость:** **К нагревания/** **свету/** **воздуху/** **воде/**	**Брутто-формула:**	**Ожидаемая молекулярная масса:** **(для ГХМС и МАЛДИ)**
	Предполагаемая структурная формула (Обязательно!) **Токсичность образца: «да»-«нет»** **Остатки катализатора: «да»-«нет»**	

Метод анализа		**Отметка о выполнении (дата, подпись исполнителя)**
ЯМР	**^{1}H ^{13}C ^{19}F ^{31}P ^{15}N ^{27}Al, другие ядра:**	**_____ _____**
	^{1}H-^{1}H: COSY, NOESY, ROESY **^{13}C- ^{1}H: HSQC, HMBC, HMQC** **Гетероядерная X-^{1}H корреляция (указать X-ядро и тип эксперимента): HSQC, HMBC, HMQC**	
Масс-спектрометрия	**ГХ-МС**	**_____ _____** **Отметка о выполнении (дата, подпись директора ЦКП)**
	МАЛДИ	
ИК, УФ	**λ= (для УФ)**	
Поляриметрия, КД	**Концентрация С=**	
Элементный анализ		
Хим.анализ		
РСА, РФС		
Другое:		

Комментарий:

Условиями выполнения заявки является наличие заполненной карты по образцу, подготовка представленных образцов в соответствие с утвержденными инструкциями и, при использовании полученных результатов в научных статьях, патентах и других научных изданиях, необходима ссылка по форме:

Благодарность: «Структурные исследования соединений N–N проведены в Центре коллективного пользования «Агидель» при Институте нефтехимии и катализа РАН».

***Acknowledgment:* «The structural studies of compounds N–N were performed in "Agidel" Collective Usage Centre at the Institute of Petrochemistry and Catalysis of RAS».**

Срок выполнения заказа – **24 часа** в условиях стандартных экспериментов, **48-72 часа** при необходимости длительных экспериментов.

Заявка принята к исполнению:
Директор ЦКП «Агидель» ИНК РАН Халилов Л.М. /_____/ подпись «___»_____ 20___ г.