

## ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции  
Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук на 2020-2024 годы

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о научной организации		
1.	Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование	ГЕОХИ РАН
3.	Фактический (почтовый) адрес	ул. Косыгина, д.19, 119991, г.Москва, Россия
Существующие научно-организационные особенности организации		
1.	Профиль организации	Генераторы знаний.
2.	Категория организации	Первая
3.	Основные научные направления деятельности	происхождение и эволюция вещества и тел Солнечной системы и других планетных систем, геохимия метеоритного вещества, образование и химическая эволюция планетных тел; химическая дифференциация твёрдой Земли при образовании металлического ядра, плавлении, формировании флюидов; условия образования и эволюции океанической и континентальной литосферы и конвектирующей мантии; геохимические условия зарождения и эволюции биосферы; геологическая функция биоты в истории Земли; биогеохимия и геохимическая экология; биогеохимические циклы; биогеохимические провинции и эндемии, гидрохимия и биогеохимия природных вод и водных экосистем, природные и антропогенные экологические кризисы и катастрофы; органическая геохимия и геохимия углерода, распространённость и формы ископаемого органического вещества в земных недрах, образование нефти и газа; особенности изотопного состава земного и внеземного

		<p>вещества, геохронологическая последовательность геологических процессов; геохимия океана и океанического дна; геохимическая эволюция осадочной оболочки Земли; геохимия процессов рудообразования; проблемы аналитической химии и радиохимии; создание методов и средств исследования и химического анализа веществ и материалов. Данные направления соответствуют приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, определенным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642</p>
--	--	--