**Фонд имени академика В.И.Смирнова**

**Российская академия естественных наук**

**Московский государственный университет**

**имени М.В.Ломоносова**

**Геологический факультет**

**Кафедра геологии, геохимии**

**и экономики полезных ископаемых**



**Академик В.И.Смирнов с аспирантами Роби Чакраварти (Индия) и Клаудио Каррара (Италия), 1966 год**

**ПРИГЛАШЕНИЕ**

**на тридцать первые**

**"Смирновские научные чтения"**

**30-31 января 2020 года**

*Проводится ежегодно с 1990 года*

***Глубокоуважаемые коллеги!***

Фонд имени академика В.И.Смирнова

приглашает Вас

на тридцать первые

"Смирновские научные чтения",

которые состоятся 30 31 января 2020 года (пятница)

Начало в 1000в аудитории 415 Главного здания МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Ленинские горы, д.1

**ПРОГРАММА на 31.1.2020 (пятница)**

**10-00**

**Открытие чтений –** председатель правления Фонда имени академика В.И.Смирнова

**В.И. Старостин**

**Вступительное слово** – академик РАН, декан геологического факультета МГУ

**Д.Ю. Пущаровский**

**А.Ф. Георгиевский** – профессор РУДН

**Фосфориты России: прошлое, настоящее и будущее**

**А.В. Брушков**–профессор, заведующий кафедрой геокриологии геологического факультета МГУ

**Живое вещество в литосфере**

**Н.Е. Козлов**– профессор, директор ГИ ФИЦ КНЦ РАН

**Геологический институт ФИЦ КНЦ РАН: состояние и перспективы изучения месторождений полезных ископаемых Кольского региона**

**Г.В. Мышинский** – ОИЯИ, г. Дубна

**В.А. Кривицкий** – Музей землеведения МГУ

**В.И. Старостин** – профессор, заведующий кафедрой полезных ископаемых геологического факультета МГУ

**Квантовая геология. Возможность протекания нуклеосинтеза не только в звездах, но и на планетах в процессе их эволюции**

**И.И. Никулин** – заместитель директора по развитию ООО «Норильскгеология»

**Стратегия эффективной реализации сырьевой базы минеральных удобрений**

**Д.В. Жиров** –  начальник отдела инноваций ГИ ФИЦ КНЦ РАН

**Перспективы прироста фосфатного сырья в Хибинах: тектонические и структурные предпосылки**

**Ю.А. Михайлова** – зав. лабораторией ГИ ФИЦ КНЦ РАН

**Апатит Кольской щелочной провинции**

**14-00**

**Д.Б.** **Аракчеев**– генеральный директор ФГБУ "Росгеолфонд"

**"Создание единого геологического информационного  пространства"**

**А.Б. Лазарев**– начальник управления запасов ТПИ - главный геолог, ФБУ "ГКЗ"

**Новая классификация запасов и прогнозных ресурсов ТПИ - очередной шаг в развитии недропользования в РФ**

**А.А.** **Брусенцов**– компания SEEQUENT

**Условное моделирование - неотъемлемый инструмент современного геолога**

**И.Л. Свинтицкий** – исполнительный директор ОЭРН

**А.А. Самсонов** – геологический факультет МГУ

**Международная система стандартов отчетности о минеральных ресурсах и рудных запасах ТПИ. Комитет CRIRSCO и ОЭРН**

**В.В. Авдонин** – профессор, геологический факультет МГУ

**А.А. Корнилова** –физический факультет МГУ

**В.И. Высоцкий** – химический факультет МГУ

**С.Н. Гайдамака** – химический факультет МГУ

**Биогенное происхождение железомарганцевых корок на основе исследования нарушения изотопного постоянства железа**

**Г.С. Симкин** – МГРИ

**О некоторых признаках гидротермально-осадочного формирования залежей фосфоритов, каменной соли и сопутствующих компонентов**

**А.М. Сагалевич** – профессор, ИО РАН

**Погружение на дно в районе Северного полюса**

***Вручение наград и дипломов Фонда***

**30 января 2020 г. (четверг)**

в рамках Смирновских научных чтенийсостоится

**Общее собрание Секции наук о Земле РАЕН**

Начало регистрации участников в 1000в аудитории 415 Главного здания МГУ имени М.В.Ломоносова

**ПРОГРАММА**

**11-00**

**Отчетный доклад о деятельности Секции наук о Земле РАЕН в 2019 году** – председатель Секции

**В.И. Старостин**

**Выборы члена-корреспондента РАЕН по Секции наук о Земли**

**Научные сообщения:**

**К.В. Лобанов, Т.А. Горностаева,**

**В.Ю. Прокофьев, М.В. Чичеров** – ИГЕМ РАН

**Кольская сверхглубокая – космический полет в недра Земли**

**Ф.О. Аракелян**

**Структура и функционирование региональной сети сейсмологического контроля и регистрации ускорения грунта на площадках АЭС РФ**

**С.В. Белов**

 **Гравитация и жизнь: история одной догадки**

**В.И. Иванников**

**Стресс Земли в пермо-триасовое время**





*Проезд: ст.метро "Университет"*

*далее автобусами: 1, 113, 119, 661*

*до остановки "Дом культуры МГУ"*

*Телефоны для справок:*

*+7 495 939 23 51, +7 495 939 23 50*