



## Научная конференция

**ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КАТАСТРОФЫ:  
причины, последствия, возможности предотвращения**

**Лавёровские чтения-2024**

**1 февраля 2024 года**

**г. Москва, Ленинский пр., 32а,**

**КРАСНЫЙ ЗАЛ**

**2024**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**БОРТНИКОВ Николай Стефанович,** – председатель  
*академик РАН, академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН,* научный руководитель ФГБУН «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук»

**БОНДУР Валерий Григорьевич,** – заместитель председателя  
*академик РАН,* научный руководитель ФГБНУ НИИ «АЭРОКОСМОС», председатель Научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика», сопредседатель Научного совета РАН по проблемам климата Земли

**ГВИШИАНИ Алексей Джерменович,** – заместитель председателя  
*академик РАН,* научный руководитель ФГБУН «Геофизический центр Российской академии наук», председателя Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КАТАСТРОФЫ:**  
**причины, последствия, возможности предотвращения**

**«Лавёровские чтения-2024»**

**1 февраля 2024 г., г. Москва, Ленинский пр., 32а**

**КРАСНЫЙ ЗАЛ**

**9:00-10:00 – Регистрация участников**

**10:00–10:15**

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН  
АКАДЕМИКА РАН **Н.С. БОРТНИКОВА**

\*\*\*

ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТА РАН  
АКАДЕМИКА РАН **С.М. АЛДОШИНА**

<b>10:15</b>	<b>Калмыков С.Н.</b> <i>академик РАН, вице-президент РАН</i>	Безопасное захоронение радиоактивных отходов: роль природных факторов
<b>10:45</b>	<b>Бондур В.Г.</b> <i>академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос»</i>	Космический мониторинг опасных природных процессов и явлений для их предупреждения и оценки последствий
<b>11:15</b>	<b>Касимов Н.С.</b> <i>академик РАН, президент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	Экогеохимия Московского мегаполиса
<b>11:45</b>	<b>Гвишиани А.Д.</b> <i>академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Геофизический центра РАН</i>	Системный анализ и методы Больших данных в приложении к проблемам опасных природных явлений и катастроф

**12:15–12:45**

**КОФЕ-БРЕЙК**

<b>12:45</b>	<b>Данилов-Данильян В.И.</b> <i>член-корреспондент РАН, научный руководитель ФГБНУ «Институт водных проблем РАН»</i>	Водобусловленные стихийные бедствия во времена глобальных изменений климата
<b>13:15</b>	<b>Собисевич А.Л.</b> <i>член-корреспондент РАН, зам. директора ФГБНУ «Институт физики Земли им.О.Ю. Шмидта РАН»</i>	Сейсмоакустика: фундаментальные решения и прикладные технологии
<b>13:40</b>	<b>Шебалин П.Н.</b> <i>член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН»</i>	Современные подходы к сокращению ущерба от землетрясений

**14:00–15:00**  
**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

<b>15:00</b>	<b>Железняк М.Н.</b> <i>член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН»</i>	Реакция криолитозоны на современные изменения климата
<b>15:20</b>	<b>Вознесенский Е.А.</b> <i>д.г.-м.н, директор ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН»</i>	Опасные геологические процессы на территории России: распространение и прогноз развития
<b>15:40</b>	<b>Зайцев А.И.</b> <i>член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Специальное конструктор- ское бюро средств автоматизации морских исследований ДВО РАН»</i>	Технические, аппаратные и программные решения для мониторинга и оповещения о цунами

**16:00–16:45**  
**КОФЕ-БРЕЙК**

<b>16:45</b>	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН АКАДЕМИКА РАН <b>Н.С. БОРТНИКОВА</b>
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------