



*Российская Академия Наук*

ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

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

**«ЛАВЁРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2024»**



**Москва, Ленинский проспект, 32А**

**1 февраля 2024 года**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- БОРТНИКОВ Николай Стефанович,** — председатель  
*академик РАН, академик-секретарь*  
*Отделения наук о Земле РАН,*  
научный руководитель ФГБУН «Институт  
геологии рудных месторождений, петрогра-  
фии, минералогии и геохимии Российской  
академии наук»
- БОНДУР Валерий Григорьевич,** — заместитель  
*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  
*академик РАН,* научный руководитель  
ФГБУН «Геофизический центр Российской  
академии наук», председатель 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**

**10:00–10:30**

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

**\*\*\***

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

**\*\*\***

**«Слово о Н.П. Лавёрове» – АКАДЕМИК РАН В.М. Котляков**

<b>10:30</b>	<b>Бондур В.Г.</b> <i>академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аэрокосмического монито- ринга «Аэрокосмос»</i>	Космический мониторинг опас- ных природных явлений и ката- строф для их предупреждения и снижения последствий
<b>11:00</b>	<b>Касимов Н.С.</b> <i>академик РАН, президент географиче- ского факультета МГУ им. М.В. Ло- моносова</i>	Экогеохимия Московского мегаполиса
<b>11:30</b>	<b>Гвишиани А.Д.</b> <i>академик РАН, научный руководитель ФГБУН «Геофизический центра РАН»</i>	Нечёткая теория множеств и Большие Данные в проблеме опасных природных явлений и ка- тастроф
<b>12:00</b>	<b>Данилов-Данильян В.И.</b> <i>член-корреспондент РАН, научный руководитель ФГБУН «Институт водных проблем РАН»</i>	Водобусловленные стихийные бедствия во времена глобальных изменений климата

**12:30–13:00**  
**КОФЕ-БРЕЙК**

<b>13:00</b>	<b>Собисевич А.Л.</b> <i>член-корреспондент РАН, зам. директора ФГБУН «Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН»</i>	Сейсмоакустика: фундаменталь- ные решения и прикладные тех- нологии
<b>13:20</b>	<b>Шебалин П.Н.</b> <i>член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Институт теории прогноза землетрясений и математической гео- физики РАН»</i>	Современные подходы к сокра- щению ущерба от землетрясений
<b>13:40</b>	<b>Михайлов В.О.</b> <i>член-корреспондент РАН, начальник Центра РАН по сопровож- дению научно-технических программ и проектов по приоритетным направ- лениям научно-технологического раз- вития</i>	Новые данные о вулканических и сейсмических процессах, полу- ченные методами спутниковой геодезии и гравиметрии

**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 совре- менные изменения климата
<b>15:20</b>	<b>Вознесенский Е.А.</b> <i>д.г.-м.н, директор ФГБУН «Инсти- тут геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН»</i>	Опасные геологические про- цессы на территории России: распространение и прогноз раз- вития
<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 про- граммные решения для монито- ринга и оповещения о цунами

<b>16:00</b>	ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ *** ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН АКАДЕМИКА РАН <b>Н.С. БОРТНИКОВА</b>
--------------	--

**ФУРШЕТ**