



**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,**

*академик РАН, академик-секретарь*

*Отделения наук о Земле РАН,*

научный руководитель ФГБУН «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук»

— председатель

**БОНДУР Валерий Григорьевич,**

*академик РАН, научный руководитель*

*ФГБНУ НИИ «АЭРОКОСМОС»,*

председатель Научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика», сопредседатель Научного совета РАН по проблемам климата Земли

— заместитель  
председателя

**ГВИШИАНИ Алексей Джерменович,**

*академик РАН, научный руководитель*

*ФГБУН «Геофизический центр Российской академии наук»,* председатель Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики

— заместитель  
председателя

**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 процессов и яв- лений для их предупреждения и оценки 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>	<p style="text-align: center;">ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ *** ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН АКАДЕМИКА РАН <b>Н.С. БОРТНИКОВА</b></p>	
	<b>ФУРШЕТ</b>	