



АКАДЕМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

1-4 НОЯБРЯ 2023

БОЛЬШАЯ ЕВРАЗИЯ

КОНТИНЕНТ
НАУКИ 20
23

ПРОГРАММА
ФОРУМА

FORUMRAS.RU



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Skoltech
Skolkovo Institute of Science and Technology

Академический форум молодых ученых стран Большой Евразии

КОНТИНЕНТ НАУКИ

Академический форум молодых ученых стран Большой Евразии «Континент науки», посвященный празднованию 300-летия Российской академии наук, проводится в партнерстве с Исполнительным комитетом СНГ, Международной ассоциацией академий наук и в 2023 году приурочен к председательству Российской Федерации в органах Евразийского экономического союза.

При поддержке Исполкома СНГ в 2022 году форум под девизом «Наука без границ» стал знаковым событием в жизни академической молодежи, внес существенный вклад в укрепление научных связей и популяризации научной деятельности среди молодежи стран СНГ, способствовал формированию системы мобильности ученых и молодых специалистов в профессиональном сообществе государств-участников СНГ.

В этом году Форум значительно расширяет географию свои участников: приглашены молодые ученые из России, Казахстана, Киргизии, Белоруссии, Узбекистана, Туркмении, Армении, Азербайджана, Таджикистана, Китая, Индии, Ирана, Монголии, Вьетнама, Индонезии, Пакистана, Сербии, Венгрии, Эфиопии, Египта и Сирии. Мероприятие обретает новое измерение и имеет целью создание платформы для междисциплинарного диалога и обсуждения актуальных научных проблем в рамках Большого евразийского партнёрства, сопряжение стратегий и инициатив стран Евразии по формированию единого научно-технологического пространства и укреплению наднациональных академических и научных связей.

Участники Форума представят результаты своих научных исследований в рамках тематических научных секций под руководством ведущих ученых по шести направлениям: искусственный интеллект (математика, информационные и коммуникационные технологии), физика (нанотехнологии, квантовые технологии), химия и науки о материалах, здоровое поколение (био- и медицинские технологии, климат, экология), биобезопасность и продовольственная безопасность (сельскохозяйственные науки), сохраняя наследие (гуманитарные науки, социальные науки).

1 НОЯБРЯ 2023

FORUMRAS.RU



АКАДЕМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

3

1 ноября, среда

Приезд и расселение участников

18:00-23:00

Приветственный ужин



Президиум РАН – Ленинский проспект, 32А

ИНИОН РАН – Нахимовский проспект, 51/21

Сколтех – Большой бульвар, 30с1

2 ноября, четверг

9:00-10:00

Регистрация участников

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

10:00-10:40

Президент РАН академик РАН **Г.Я. Красников**

ПРИВЕТСТВИЯ:

Помощник Президента РФ **А.А. Фурсенко**

Министр науки и высшего образования **В.Н. Фальков**

Заместитель министра иностранных дел **А.А. Панкин**

Председатель Комитета Совета Федерации РФ по науке, образованию и культуре **Л.С. Гумерова**

Генеральный секретарь СНГ **С.Н. Лебедев**

Председатель ЕАЭС **М.В. Мясникович**

Заместитель руководителя Международной ассоциации академий наук академик НАН Беларуси **П.А. Витязь**

Президент АН Республики Узбекистан академик **Б.С. Юлдашев**

Вице-президент Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан **Д.Н. Билялов**

Ректор МГИМО МИД России академик РАН **А.В. Торкунов**

Научный руководитель Института всеобщей истории РАН

Президент ГАУГН академик РАН **А.О. Чубарьян**

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ

10:40-11:20

Президент НИЦ «Курчатовский институт» член-корреспондент РАН **М.В. Ковальчук**

Природоподобные технологии - новые возможности и новые вызовы

11:20-11:50

КОФЕ-БРЕЙК

2-ой этаж Фойе Большого зала

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

ЕДИНОЕ ЕВРАЗИЙСКОЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО:
ПАРТНЕРСТВО В ОБЛАСТИ НАУКИ

Модератор: вице-президент РАН академик РАН **В.Я. Панченко**



| | |
|-------------|--|
| 11:50-12:50 | <p>Вице-президент РАН академик РАН Н.А. Макаров</p> <p>Навстречу 300-летию РАН: о традициях и достижениях в создании и сохранении научного наследия в интересах мира и развития народов Большой Евразии</p> |
| | <p>Президент РГГУ академик РАН Е.И. Пивовар</p> <p>Пространство Большой Евразии XXI века: вызовы и перспективы академического сотрудничества</p> |
| | <p>Директор Института Африки РАН член-корреспондент РАН И.О. Абрамова</p> <p>Итоги саммита и экономического форума Россия-Африка - основа решения задач обеспечения технологического суверенитета стран евразийского континента</p> |
| 12:50-14:00 | <p>ОБЕД 2-ой этаж Фойе Большого зала</p> |

ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ

*Регламент Форума: доклады на научных секциях до 15 мин.
Дискуссии, обсуждения до 10 мин.*

| | |
|-------------|--|
| 14:00-16:30 | <p>Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (математика, информационные и коммуникационные технологии)</p> <p>Председатель: <i>Аветисян Арутюн Ишханович</i>, академик РАН, доктор физико-математических наук, директор Института системного программирования РАН</p> |
| 14:00-16:30 | <p>Секция «ФИЗИКА» (нанотехнологии, квантовые технологии)</p> <p>Председатель: <i>Колачевский Николай Николаевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. Директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН</p> |
| 14:00-16:30 | <p>Секция «ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ»</p> <p>Сопредседатели: <i>Горбунова Юлия Германовна</i>, академик РАН, профессор РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН <i>Антипов Евгений Викторович</i>, член-корреспондент РАН, зав.кафедрой электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова</p> |

| | |
|---|--|
| <p>14:00-16:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Бежевый зал</p> | <p>Секция «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (био- и медицинские технологии, климат, экология)</p> <p>Сопредседатели: <i>Решетов Игорь Владимирович</i>, академик РАН, член президиума РАН, директор Института кластерной онкологии им. проф. Л. Л. Левшина (Сеченовский Университет).</p> <p><i>Зыков Кирилл Алексеевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России</p> |
| <p>14:00-16:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Зеленый зал</p> | <p>Секция «БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (агробiotехнологии)</p> <p>Сопредседатели: <i>Глинушкин Алексей Павлович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН</p> <p><i>Патрушев Максим Владимирович</i>, кандидат биологических наук, Курчатowski комплекс НБИКС-природоподобных технологий, НИЦ «Курчатowski институт»</p> |
| <p>14:00-16:30</p> <p>ИНИОН РАН</p> | <p>Секция «СОХРАНЯЯ НАСЛЕДИЕ» (гуманитарные и социальные науки)</p> <p>Сопредседатели: <i>Войтоловский Федор Генрихович</i>, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор политических наук, и.о. директора ИМЭМО РАН</p> <p><i>Кузнецов Алексей Владимирович</i>, член-корреспондент РАН доктор экономических наук, директор Института научной информации по общественным наукам РАН</p> |
| <p>16:30-17:00</p> | <p>КОФЕ-БРЕЙК</p> <p>Фонтанный зал (для участников из зала Ротонда), Зимний сад (для участников из залов: Синий, Красный, Бежевый и Зеленый)</p> |
| <p>17:00-18:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Ротонда зал</p> | <p>Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (математика, информационные и коммуникационные технологии)</p> <p>Председатель: <i>Аветисян Арутюн Ишханович</i>, академик РАН, доктор физико-математических наук, директор Института системного программирования РАН</p> |

| | |
|--|---|
| <p>17:00-18:30 Президиум РАН Красный зал</p> | <p>Секция «ФИЗИКА» (нанотехнологии, квантовые технологии) Председатель: <i>Колачевский Николай Николаевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. Директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН</p> |
| <p>17:00-18:30 Президиум РАН Синий зал</p> | <p>Секция «ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ» Сопредседатели: <i>Горбунова Юлия Германовна</i>, академик РАН, профессор РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН <i>Антипов Евгений Викторович</i>, член-корреспондент РАН, зав.кафедрой электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова</p> |
| <p>17:00-18:30 Президиум РАН Бежевый зал</p> | <p>Секция «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (био- и медицинские технологии, климат, экология) Сопредседатели: <i>Решетов Игорь Владимирович</i>, академик РАН, член президиума РАН, директор Института кластерной он- кологии им. проф. Л. Л. Левшина (Сеченовский Университет). <i>Зыков Кирилл Алексеевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России</p> |
| <p>17:00-18:30 Президиум РАН Зеленый зал</p> | <p>Секция «БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (агробиотехнологии) Сопредседатели: <i>Глинушкин Алексей Павлович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН <i>Патрушев Максим Владимирович</i>, кандидат биологических наук, Курчатовский комплекс НБИКС- природоподобных технологий, НИЦ «Курчатовский институт»</p> |
| <p>17:00-18:30 ИНИОН РАН</p> | <p>Секция «СОХРАНЯЯ НАСЛЕДИЕ» (гуманитарные и социальные науки) Сопредседатели: <i>Войтоловский Федор Генрихович</i>, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор политических наук, и.о. директора ИМЭМО РАН <i>Кузнецов Алексей Владимирович</i>, член-корреспондент РАН доктор экономических наук, директор Института научной информации по общественным наукам РАН</p> |

3 ноября, пятница

| | |
|---|--|
| <p>9:00-11:00</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Ротонда зал</p> | <p>Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (математика, информационные и коммуникационные технологии)</p> <p>Председатель: <i>Аветисян Арутюн Ишханович</i>, академик РАН, доктор физико-математических наук, директор Института системного программирования РАН</p> |
| <p>9:00-11:00</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Красный зал</p> | <p>Секция «ФИЗИКА» (нанотехнологии, квантовые технологии)</p> <p>Председатель: <i>Колачевский Николай Николаевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. Директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН</p> |
| <p>9:00-11:00</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Синий зал</p> | <p>Секция «ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ»</p> <p>Сопредседатели: <i>Горбунова Юлия Германовна</i>, академик РАН, профессор РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН</p> <p><i>Антипов Евгений Викторович</i>, член-корреспондент РАН, зав.кафедрой электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова</p> |
| <p>9:00-11:00</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Бежевый зал</p> | <p>Секция «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (био- и медицинские технологии, климат, экология)</p> <p>Сопредседатели: <i>Решетов Игорь Владимирович</i>, академик РАН, член президиума РАН, директор Института кластерной он- кологии им. проф. Л. Л. Левшина (Сеченовский Университет).</p> <p><i>Зыков Кирилл Алексеевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России</p> |
| <p>9:00-11:00</p> <p>Сколтех</p> | <p>Секция «БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (агробιοтехнологии)</p> <p>Сопредседатели: <i>Глинушкин Алексей Павлович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН</p> <p><i>Патрушев Максим Владимирович</i>, кандидат биологических наук, Курчатовский комплекс НБИКС- природоподобных технологий, НИЦ «Курчатовский институт»</p> |

| | |
|--|---|
| <p>9:00-11:00</p> <p>ИНИОН РАН</p> | <p>Секция «СОХРАНЯЯ НАСЛЕДИЕ» (гуманитарные и социальные науки)</p> <p>Сопредседатели: <i>Войтоловский Федор Генрихович</i>, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор политических наук, и.о. директора ИМЭМО РАН</p> <p><i>Кузнецов Алексей Владимирович</i>, член-корреспондент РАН доктор экономических наук, директор Института научной информации по общественным наукам РАН</p> |
| <p>11:00-11:30</p> | <p align="center">КОФЕ-БРЕЙК Зимний сад (для участников из цветных залов)</p> |
| <p>11:30-13:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Ротонда зал</p> | <p>Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (математика, информационные и коммуникационные технологии)</p> <p>Председатель: <i>Аветисян Арутюн Ишханович</i>, академик РАН, доктор физико-математических наук, директор Института системного программирования РАН</p> |
| <p>11:30-13:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Красный зал</p> | <p>Секция «ФИЗИКА» (нанотехнологии, квантовые технологии)</p> <p>Председатель: <i>Колачевский Николай Николаевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. Директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН</p> |
| <p>11:30-13:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Синий зал</p> | <p>Секция «ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ»</p> <p>Сопредседатели: <i>Горбунова Юлия Германовна</i>, академик РАН, профессор РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН</p> <p><i>Антипов Евгений Викторович</i>, член-корреспондент РАН, зав.кафедрой электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова</p> |
| <p>11:30-13:30</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Бежевый зал</p> | <p>Секция «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (био- и медицинские технологии, климат, экология)</p> <p>Сопредседатели: <i>Решетов Игорь Владимирович</i>, академик РАН, член президиума РАН, директор Института кластерной он- кологии им. проф. Л. Л. Левшина (Сеченовский Университет).</p> <p><i>Зыков Кирилл Алексеевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России</p> |

| | |
|--|---|
| <p>11:30-13:30 Сколтех</p> | <p>Секция «БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (агробиотехнологии)</p> <p>Сопредседатели: <i>Глинушкин Алексей Павлович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН</p> <p><i>Патрушев Максим Владимирович</i>, кандидат биологических наук, Курчатовский комплекс НБИКС-природоподобных технологий, НИЦ «Курчатовский институт»</p> |
| <p>11:30-13:30 ИНИОН РАН</p> | <p>Секция «СОХРАНЯЯ НАСЛЕДИЕ» (гуманитарные и социальные науки)</p> <p>Сопредседатели: <i>Войтоловский Федор Генрихович</i>, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор политических наук, и.о. директора ИМЭМО РАН</p> <p><i>Кузнецов Алексей Владимирович</i>, член-корреспондент РАН доктор экономических наук, директор Института научной информации по общественным наукам РАН</p> |
| <p>13:30-14:30 ОБЕД Зимний сад (для участников из цветных залов)</p> | |
| <p>14:30-16:00 Президиум РАН Ротонда зал</p> | <p>Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (математика, информационные и коммуникационные технологии)</p> <p>Председатель: <i>Аветисян Арутюн Ишханович</i>, академик РАН, доктор физико-математических наук, директор Института системного программирования РАН</p> |
| <p>14:30-16:00 Президиум РАН Красный зал</p> | <p>Секция «ФИЗИКА» (нанотехнологии, квантовые технологии)</p> <p>Председатель: <i>Колачевский Николай Николаевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. Директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН</p> |
| <p>14:30-16:00 Президиум РАН Синий зал</p> | <p>Секция «ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ»</p> <p>Сопредседатели: <i>Горбунова Юлия Германовна</i>, академик РАН, профессор РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН</p> <p><i>Антипов Евгений Викторович</i>, член-корреспондент РАН, зав.кафедрой электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова</p> |

| | |
|---|--|
| <p>14:30-16:00</p> <p>Президиум РАН</p> <p>Бежевый зал</p> | <p>Секция «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (био- и медицинские технологии, климат, экология)</p> <p>Сопредседатели: <i>Решетов Игорь Владимирович</i>, академик РАН, член президиума РАН, директор Института кластерной онкологии им. проф. Л. Л. Левшина (Сеченовский Университет).</p> <p><i>Зыков Кирилл Алексеевич</i>, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России</p> |
| <p>14:30-16:00</p> <p>Сколтех</p> | <p>Секция «БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (агробиотехнологии)</p> <p>Сопредседатели: <i>Глинушкин Алексей Павлович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН</p> <p><i>Патрушев Максим Владимирович</i>, кандидат биологических наук, Курчатовский комплекс НБИКС-природоподобных технологий, НИЦ «Курчатовский институт»</p> |
| <p>14:30-16:00</p> <p>ИНИОН РАН</p> | <p>Секция «СОХРАНЯЯ НАСЛЕДИЕ» (гуманитарные и социальные науки)</p> <p>Сопредседатели: <i>Войтоловский Федор Генрихович</i>, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор политических наук, и.о. директора ИМЭМО РАН</p> <p><i>Кузнецов Алексей Владимирович</i>, член-корреспондент РАН доктор экономических наук, директор Института научной информации по общественным наукам РАН</p> |
| <p>17:00-23:00</p> | <p>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ</p> |
| <p>17:00-18:00</p> | <p>Торжественное закрытие</p> <p>Церемония вручения дипломов участникам форума и победителям конкурса докладов научных секций</p> |
| <p>18:00-23:00</p> | <p>Торжественный ужин</p> |



4 ноября, суббота

ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

Отъезд участников



БОЛЬШАЯ ЕВРАЗИЯ

**КОНТИНЕНТ
НАУКИ** ²⁰₂₃

forumras.ru