



2-3 ноября 2023 года в Перми будет проходить VII Форум «Ни дня без науки», посвященный памяти С.П. Капицы, организованный по инициативе ПФИЦ УрО РАН и ПАО ПНППК при содействии министерства образования и науки Пермского края,

Цель Форума – вовлечение молодежи региона к научной и исследовательской деятельности, формирование положительных образов будущего на территории Пермского края. Приглашенные к участию в Форуме ученые готовы поделиться со школьниками и молодежью Пермского края своим видением будущего цивилизации, тесно связанного с будущим науки, среди них академики и член-корреспонденты РАН, доктора наук, эксперты в сфере прогностики и ИИ, писатели-фантасты, молодые ученые.

Сергей Петрович Капица

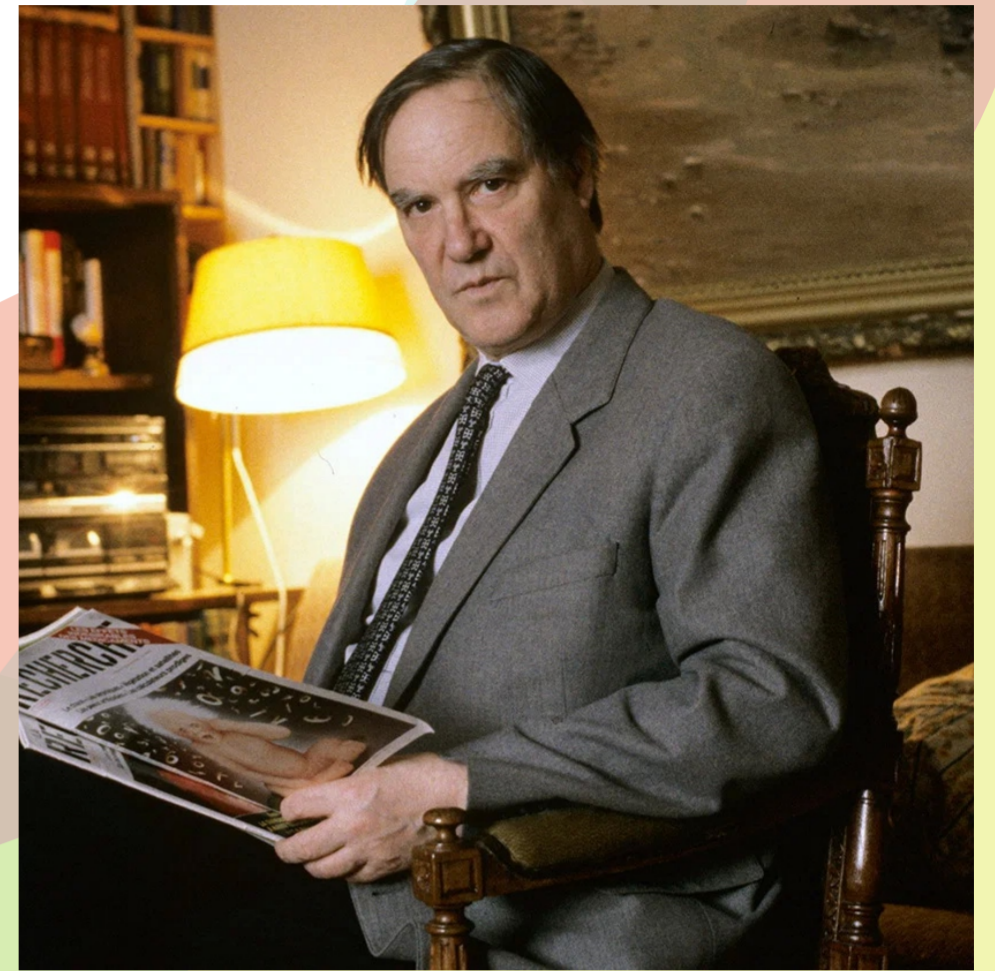
(14.02.1928, Кембридж - 14.08.2012, Москва)

Советский и российский ученый-физик и демограф, телеведущий, главный редактор журнала «В мире науки», основатель российского издания **Scientific American**, обладатель множества премий и наград, в том числе первой Золотой медали РАН за выдающиеся достижения в области пропаганды научных знаний.

С 1973 года он бесценно вел научно-популярную телепрограмму «Очевидное – невероятное», за которую в 1979 году он стал лауреатом премии Калинга, вручаемой ЮНЕСКО за популяризацию науки.

Глубокий, разносторонний человек и выдающийся ученый, он много сделал для российской и мировой науки. Сергей Петрович обладал энциклопедическими знаниями, входил в число самых интеллектуально признанных людей планеты и был подлинным интеллигентом и просветителем. Его целеустремленность и настойчивость на этом пути были признаны в нашей стране и во всем мире, оценены на самом высоком уровне. Искренний интерес к знаниям, страсть к исследовательскому поиску он передавал своим ученикам.

Сергей Петрович просто и понятно рассказывал о серьезных фундаментальных открытиях миллионам людей, которые сохраняют о нем светлую память.



ПРОГРАММА ФОРУМА:

2 НОЯБРЯ	КП «Часовой завод», г. Пермь, ул. Чернышевского, д. 28, 4 этаж:	
08:30 – 09:30	Регистрация участников	Конференц-зал
09:30 – 10:00	Торжественное открытие Матвеев В.П., Махонин Д.Н., Андреев А.Г., Кассина Р.А.	
10:00 – 10:10	Видео-ролик «Летать, как Фридман» Фрагмент документального кино, посвященного 300-летию Перми. Кальпиди В.В. – режиссер	
10:10 – 10:45	Каких ответов и решений ждет от молодых ученых современная Россия? Наука и технологии в современном мире Ковальчук М.В.	
10:45 – 11:30	Полный технологический пакет «Искусственный интеллект» Перслегин С.Б.	
11:30 – 11:45	Кофе-брейк	Фойе конференц-зала
11:45 – 14:00	Научно-популярные лекции Петров В.Е., Фрик П.Г.	Конференц-зал
14:00 – 15:00	Обед	2й этаж
18:15 – 18:30	Кофе-брейк	Фойе конференц-зала
18:30 – 20:00	Премьера документального кино «Летать, как Фридман» Кальпиди В.В., Полищук С.В.	Конференц-зал

2 НОЯБРЯ	Академическая школа ИТ, г. Пермь, ул. Чернышевского, д. 28, ауд. 305:	
15:00 – 16:20	Связь. Навигация. Управление + Искусственный интеллект. Шайхразеев А. И.	
16:30 – 18:15	Искусный или искусственный: перспективы развития ИИ Перслегин С.Б., Ютанов Н.Ю.	
	ПФИЦ УрО РАН, г. Пермь, ул. Академика Королева, 1	
15:00 – 17:00	Встреча с молодыми учеными ПФИЦ УрО РАН. Научный квест. Кабанова Н.А.	
	МАОУ «СОШ 93» г. Пермь, г. Пермь, ул. Полины Осипенко, д. 46:	
15:00 – 17:00	Встреча с учащимися – изобретателями Петров В.Е.	
	ДТ «Кванториум «Фотоника» г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 64/1	
15:00 – 16:20	Диалог с ученым Фрик П.Г.	Космоквантум
15:00 – 16:20	Встреча с писателем. Диалог от первого лица. Миры и герои братьев Стругацких Ютанов Н.Ю.	Конференц-зал
15:00 – 16:20	«Да будет свет... О фотонике простыми словами». Презентация «Фотонного чемоданчика» Криштоп В. В.	Квантум «Фотоника»

3 НОЯБРЯ	ДТ «Кванториум «Фотоника», г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 64/1	
08:30 – 09:00	Регистрация участников	Фойе ДТ «Кванториум Фотоника»
09:00 – 10:30	В поисках неизвестных для науки видов: от Арктических пустынь до экваториальных лесов Спицын В. М.	Биоквантум
09:00 – 10:00	Сказочники в век Интернета Добровольская В.Е.	Конференц-зал
10:00 – 10:45	Тема уточняется Черкасов С.В.	
10:45 – 11:00	Кофе-брейк	Коворкинг
11:00 – 14:00	Хакатон ««Звезды нас ждут?» Луковникова Н.М. Группа экспертов: Перслегин С.Б., Иванов С., Ютанов Н.Ю., Добровольская В.Е., Черкасов С.В.	Конференц-зал
14:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:00	Хакатон ««Звезды нас ждут?» Луковникова Н.М. Группа экспертов: Перслегин С.Б., Иванов С., Ютанов Н.Ю., Добровольская В.Е., Черкасов С.В.	Конференц-зал
16:00 – 16:15	Кофе-брейк	Коворкинг
16:15 – 18:00	Презентация фильма. Диалог с режиссером «Музыка звезд», гран-при XVIII Международного кинофестиваля научно-популярных и исследовательских фильмов «Мир знаний» Зверькова А., режиссер	Конференц-зал

СПИКЕРЫ ФОРУМА:



Ковальчук Михаил Валентинович, член-корреспондент РАН, президент НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва



Перслегин Сергей Борисович, специалист по прогностике, научный руководитель проекта «Социософт», директор Центра управления знаниями МНИИПУ, г. Санкт-Петербург



Луковникова Наталья Михайловна, директор Информационно-аналитического форсайт-центра Института передовых производственных технологий ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург



Кальпиди Варвара Владиславовна – режиссер, продюсер, г. Пермь



Петров Валерий Евгеньевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН», г. Москва



Фрик Пётр Готлобович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией физической гидродинамики ИМСС УрО РАН, г. Пермь



Полищук Сергей - культуролог, психолог и медиапедагог, г. Пермь



Шайхразеев Александр, заместитель директора научно-технического центра - начальник управления программных технологий – главный конструктор цифровых систем индикации и управления ПАО «ПНППК», г. Пермь



Ютанов Николай Юрьевич - астрофизик, писатель-фантаст, г. Санкт-Петербург



Черкасов Сергей Викторович, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор медицинских наук. Российский учёный-микробиолог, специалист в области медицинской микробиологии и экологии микроорганизмов, г. Оренбург



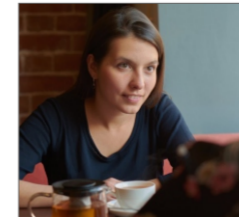
Криштоп Виктор Владимирович, доктор физико-математических наук, научный сотрудник НИИ радиотехники и оптоэлектроники ПАО «ПНППК», г. Пермь



Спицын Виталий, кандидат биологических наук, научный сотрудник «Российский музей центров биологического разнообразия», г. Архангельск



Добровольская Варвара Евгеньевна, российский фольклорист, сказовед, специалист по изучению народных мифологических примет и поверий, автор более 250 работ по фольклору и традиционной культуре, кандидат филологических наук, г. Москва



Зверькова Анастасия, режиссер, гран-при XVIII Международного кинофестиваля научно-популярных и исследовательских фильмов «Мир знаний», г. Иркутск