



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматике и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)

07 ноября 2023 г.

Пресс-релиз

Научно-производственный форум «Золотая долина»

С 1 по 2 ноября на базе [Новосибирского государственного университета](#) (НГУ) впервые проходил [научно-производственный форум «Золотая долина»](#). На мероприятии собралось более тысячи человек: представители университетов, инновационных компаний, научных институтов, промышленных предприятий и организаций сферы услуг. Цель — подключить науку к решению конкретных задач реального сектора экономики.

На открытии форума с приветственными словами выступили ректор НГУ Михаил Федорук и заместитель губернатора НСО Ирина Мануйлова.



«Рад вас приветствовать в Новосибирском государственном университете на открытии первого форума «Золотая долина». Мы намерены продолжить проведение таких мероприятий, как сегодняшний форум. Если всё получится, мы будем и дальше организовывать место для встречи представителей индустрии, бизнеса, научных институтов, университетов. Подобные мероприятия будут проходить в рамках решения задачи обеспечить технологический суверенитет нашей страны, с целью развития настоящей науки и настоящей индустрии», — поделился ректор НГУ Михаил Федорук.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматике и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



«Без фундаментальной науки невозможны прорывы, но и прикладная, коммерческая наука сегодня набирает обороты, и это совершенно правильно. Как сделать так, чтобы разработанные технологии быстро вышли на рынок и были внедрены в реальное производство? Как помочь нашим производителям решить те задачи, с которыми они столкнулись после введения достаточно жёсткой системы санкций? Как не ограничиваться этапом импортозамещения? Задача, которую ставит руководство нашей страны — идти на опережение. Те приоритеты, которые у нас были и есть, их не только нельзя упустить, их нужно всё время доказывать каждым шагом, поэтому мы собрались на площадке Новосибирского государственного университета, вокруг которого консолидировано сообщество научных организаций, инновационных предприятий и компаний. Хочется пожелать успеха своим коллегам в науке и образовании и той молодёжи, которая сегодня активно в это вовлечена. И, конечно, сегодня любой проект немислим без участия индустриальных партнёров. Все вместе мы сможем решать общие задачи, добьёмся технологического суверенитета и будем уверены в будущем» — поделилась заместитель губернатора Новосибирской области **Ирина Мануйлова**.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматики и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



От имени администрации Сибирского отделения РАН с открытием большого форума поздравил **Василий Фомин**, академик, заместитель председателя СО РАН.

Программу продолжило пленарное заседание по теме: «Запрос реального сектора экономики на создание новых технологий». Модератором собрания выступил заместитель директора, д.ф.-м.н., проф. **Михаил Лаврентьев**. Обсуждение затрагивало вопросы о перспективах научно-технологического развития, форматах взаимодействия науки и бизнеса.

Форум продолжила работа секций по темам: «Космос и авиация», «Энергетика», «Строительство. Технологии «умного» города». В секции «Машиностроение. Приборостроение» выступили представители Зеленоградского нанотехнологического центра, АО Новосибирского завода радиодеталей «Оксид», от [ИАиЭ СО РАН](#) доклад на тему: «Современные технологии программирования надёжных встраиваемых систем» представил д.т.н. **Владимир Зюбин**. Выступающие отметили проблему кадрового состава среди молодёжи, обсудили способы её привлечения на предприятия.

Темой пленарного заседания во второй день форума стала: «Интегрирующая роль университетов в достижении технологического суверенитета». На встрече присутствовали представители науки и высшего образования, встречу модерировал **Дмитрий Маркович**, заместитель председателя СО РАН, директор Института теплофизики СО РАН: «Тема, которую мы договорились сегодня обсудить, настолько актуальна, что только ленивый о ней не говорит. Сегодня мы пригласили очень уважаемых коллег, которые расскажут, что могут в



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматики и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)**

сегодняшней ситуации сделать университеты и академические институты, и что может сделать государство для достижения технологического суверенитета — сказал Д. Маркович.

Ректор НГУ **Михаил Федорук** подчеркнул, что научно-технологический задел невозможен без стратегии, базирующейся на «треугольнике Лаврентьева» — наука, кадры, производство. В этой связи на базе НГУ созданы центры для работы с промышленностью (передовая инженерная школа, институт интеллектуальной робототехники, центр по взаимодействию с органами власти и индустриальными партнёрами и др.). Приоритетными направлениями развития НГУ остаются: прикладная математика, биотехнология и биомедицинские исследования, синхротронно-нейтронные исследования и технологии, новые функциональные материалы, космическое приборостроение, фотоника и сенсорика. Проект суперкомпьютерного центра «Лаврентьев», разработанный НГУ совместно с научными институтами СО РАН — одна из ключевых задач, входящих в технологический суверенитет нашей страны.

Ирина Мануйлова, заместитель губернатора НСО, обратила внимание на то, что отсутствие площадки в виде единого центра принятия решений для университетов, власти и бизнеса усложняет диалог между ними. Вопрос технологического суверенитета сегодня — это возможность поддержания превосходства по отдельным отраслям, но этого недостаточно для устранения дефицитов. Производственный, научный и государственный сектор должны консолидироваться. Со стороны государства для университетов и научного сообщества существуют такие меры поддержки, как национальный проект «Наука и университеты», в который входит создание уникальных научных установок класса «мегасайенс» и создание сети современных кампусов мирового уровня; разработана программа «Приоритет 2030», цель которой к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов — центров научно-технологического и социально-экономического развития страны; создан федеральный проект «Передовые инженерные школы» (ПИШ), молодёжные лаборатории, центры НТИ; а также государство поддерживает технопредпринимательство, предоставляя гранты и выделяя бюджет на развитие стартапов.

В течение двух дней форума на площадке НГУ проходили экскурсии по кампусу и лабораториям, работала стендовая выставка, в которой принял участие **ИАиЭ СО РАН**, были продемонстрированы короткометражные научные фильмы, проходили переговорные сессии, результатами которых стало подписание ряда соглашений.





Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматизации и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



Пресс-служба ИАиЭ СО РАН

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2023/Press-release_IAE_231107_Forum-Zolotaya-dolina.pdf