



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

18 сентября 2018 г.

Пресс-релиз

Директор ИАиЭ СО РАН чл.-корр. РАН С.А. Бабин принял участие в заседании научно-технического совета АУ «Технопарк – Мордовия»

13-14 сентября 2018 г. в Саранске прошло VI заседание [Научно-технического совета \(НТС\) АУ «Технопарк - Мордовия»](#). Мероприятие было посвящено рассмотрению вопроса «Цифровая повестка в волоконной оптике». Ведущие российские учёные и специалисты в сфере научно-технической и инновационной деятельности обсудили завершение проекта по созданию Инжинирингового центра волоконной оптики, работа которого напрямую связана с задачей по построению цифровой экономики, поставленной Президентом России.

Перед началом заседания совместно с Главой Мордовии В.Д. Волковым участники осмотрели выставку инновационных достижений Республики Мордовия и посетили Центр проектирования инноваций. На выставке были представлены более 12 экспозиций, объединяющих специализации мордовского технопарка: энергосберегающую светотехнику, оптоэлектронику и волоконную оптику, нанотехнологии и композитные материалы, электронное приборостроение, информационные технологии, биотехнологии.



Открывая заседание, генеральный директор [ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ](#), Президент [Ассоциации государственных научных центров «НАУКА»](#), председатель НТС академик [Е.Н. Каблов](#) отметил: «Важную роль в создании основы развития цифровых технологий играет оптоволоконная инфраструктура, обеспеченная опережающим развитием волоконной оптики».

Основными докладчиками заседания выступили научный руководитель [НЦВО РАН](#) академик [Е.М. Дианов](#) и заведующий кафедрой световодной фотоники [Университета ИТМО](#) д.т.н. [И.К. Мешковский](#). Члены НТС видят заинтересованность в развитии инноваций не только в технопарке и Республике Мордовия, но готовы обсуждать данные вопросы на федеральном уровне.



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



Директор [Института автоматики и электрометрии СО РАН](#) чл.-корр. РАН [С.А. Бабин](#) выступил с докладом о возможностях фемтосекундной технологии записи волоконных брэгговских решёток, который вызвал большой интерес.



Участники мероприятия отмечали, что в России не существует производства высокочистых кварцевых материалов для волоконной оптики. Технопарк выступил с инициативой по организации на территории республики производства высокочистых кварцевых материалов для



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

предприятий волоконной оптики не только Мордовии, но и России в целом. В настоящее время создана Рабочая группа по развитию производства оптического волокна при Минпромторге РФ.

Также сообщалось, что уже в текущем году в Инжиниринговом центре волоконной оптики планируется оснащение и открытие Лаборатории волоконно-оптических компонентов и кристаллической оптики, которая позволит начать выпуск первых коммерческих продуктов.



Справка:

В 2017 г. [АУ «Технопарк – Мордовия»](#) вошёл в пятёрку лучших в стране по итогам III Национального рейтинга технопарков, который ведёт [Ассоциация кластеров и технопарков России](#).

Фотографии:

1-2, 4 - <http://www.technopark-mordovia.ru>

3 - <http://www.e-mordovia.ru>

Источники:

[В АУ «Технопарк-Мордовия» состоялось VI заседание научно-технического совета – АУ «Технопарк – Мордовия», Саранск, 13 сентября 2018.](#)

[Владимир Волков принял участие в заседании Научно-технического совета «Технопарка - Мордовия»](#) - Официальный портал органов государственной власти Республики Мордовия, Саранск, 13 сентября 2018.

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2018/180918-nts-Technopark-Mordovia.pdf