



## В преддверии Дня науки в ОНИИП прошёл научный семинар

6 февраля, в канун Дня российской науки, в Омском НИИ приборостроения состоялось традиционное заседание научно-технического семинара «Перспективы развития науки и техники радиосвязи», в работе которого приняли участие более 150 человек.

За многие годы проведения семинар стал значимой научной площадкой для рассмотрения актуальных задач, стоящих перед разработчиками систем и средств связи. В качестве участников семинара выступают известные российские учёные, специалисты ведущих предприятий радиоэлектронной отрасли и вузов страны, а также представители силовых ведомств.

Помимо сотрудников Омского НИИ приборостроения в работе этого заседания семинара приняли участие заслуженный работник связи РФ Сергей Тонких (Москва), доктор технических наук, профессор кафедры радиосвязи ВАС им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного Михаил Семисошенко (Санкт-Петербург), а также представители [Института автоматизации и электрометрии СО РАН](#) (г. Новосибирск), [НГУ](#) (г. Новосибирск), АО «ЦКБА» (г. Омск), [Института радиопрофики и физической электроники СО РАН](#) (г. Омск), преподаватели и студенты ОмГТУ, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, СибАДИ, ОмАВИАТ, Омского автобронетанкового института, ДЮТ им. Ю.А. Гагарина.

Открывая мероприятие, с приветственным словом перед участниками и гостями семинара выступил заместитель генерального директора АО «ОНИИП» по научной работе Сергей Кривальцевич. Он поздравил всех присутствующих с наступающим Днём российской науки и пожелал участникам семинара плодотворной работы, новых открытий, смелых идей и творческого вдохновения.

Участниками семинара было представлено восемь докладов. Первым выступил, доктор технических наук, профессор кафедры радиосвязи ВАС им. Маршала Советского Союза С.М. Будённого М.А. Семисошенко (Санкт-Петербург). Он рассказал аудитории об особенностях построения радиоприёмных узлов радицентра полевого узла связи.

Заслуженный работник связи РФ С.А. Тонких представил участникам семинара особенности радиосвязи с судами при плавании по внутренним водным путям Амурского бассейна. Роль и место АО «ОНИИП» в организации связи на речных и озерных участках Российской Федерации.

Кандидат физико-математических наук, научный сотрудник [АТИЦ НГУ](#) П.В. Гейдт представил направления и разработки исследовательского центра АТИЦ НГУ.

Кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник АО «ОНИИП» С.А. Доберштейн рассказал присутствующим о фильтрах на ПАВ с малыми потерями, как одно из главных конкурентных преимуществ техники ПАВ.

Принципиальные основы и анализ волноводного нелинейно-оптического демодулятора для широкополосных систем радиофотоники были освещены в докладе Г.Н. Николаева – кандидата физико-математических наук, сотрудника [Института автоматизации и электрометрии СО РАН](#).

Кандидат физико-математических наук, начальник [ЦТТ ОмГУ](#) им. Ф.М. Достоевского В.В. Лизунов представил аудитории инновационные системы и средства пассивной защиты объектов гражданской и военной техники.

Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИРФЭ ОНЦ СО РАН А.С. Яценко ознакомил присутствующих с влиянием радиофизических характеристик и структуры подстилающей поверхности на процессы излучения и распространения электромагнитных волн КВ-диапазона.

В завершении семинара с докладом выступил кандидат технических наук, научный сотрудник НИЧ ОмГТУ А.Н. Ляшук, который представил участникам семинара средневолновую мобильную цифровую систему связи для Арктической зоны РФ.

В заключение все участники семинара были приглашены принять участие в работе конференций и семинаров, проводимых институтом.





**Источники:**

[В преддверии Дня науки в ОНИИП прошел научный семинар](#) – Омский научно-исследовательский институт приборостроения (onipr.ru), Омск, 6 февраля 2020.