

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ДИРЕКТОРОВ ИНСТИТУТОВ, ВПЕРВЫЕ
ИЗБРАННЫХ НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ СО РАН 12 МАРТА 1998 ГОДА**

Матвиенко Геннадий Григорьевич директор Института оптики атмосферы



Матвиенко Г.Г. 1947 г. рождения, доктор физико-математических наук, специалист в области лазерного зондирования атмосферы, автор и соавтор 185 научных работ, в том числе 5 монографий и 5 авторских свидетельств.

Круг научных интересов Матвиенко Г.Г. связан с разработкой методов и технических средств лазерного зондирования аэрозольной атмосферы и экологического мониторинга окружающей среды. Особое внимание уделяется развитию лидарных методов исследования динамических процессов в атмосфере и оптико-физических свойств атмосферных аэрозольных образований. Разработанные им лидарные системы для изучения полей аэрозолей, ветра и метеопараметров используются в интересах ряда потребителей.

В 1995 году созданный в лаборатории Матвиенко Г.Г. первый российский космический лидар "Балкан" в составе модуля "Спектр" станции "Мир" выведен на орбиту. В настоящее время проведены серии технологических экспериментов с этим лидаром по лазерному зондированию облачности и поверхности Земли из космоса. Получаемые результаты дают бесценный опыт функционирования лидаров по глобальному мониторингу Земли. Им подано

ряд предложений в Российское космическое агентство по новым лидарным проектам в космосе. Матвиенко Г.Г. организовал и успешно реализует международный научный проект с учеными Германии, посвященный проблемам разработки космического доплеровского лидара. Руководит проектом ГНТП "Глобальные изменения природной среды и климата".

Матвиенко Г.Г. участвует в подготовке научных кадров в Томском госуниверситете. Матвиенко Г.Г. имеет опыт научно-организационной работы: с 1990 г. - заведующий лабораторией Института оптики атмосферы СО РАН, с 1995 г. - директор отделения этого же Института. Матвиенко Г.Г. является членом докторского диссертационного совета при ИОА СО РАН, сопредседателем Европейской конференции по технике аэрокосмического зондирования.

Матвиенко Г.Г. был выдвинут кандидатом на должность директора Института оптики атмосферы СО РАН Ученым советом и 1 лабораторией Института.

Кандидатура Матвиенко Г.Г. была поддержана на конференции научных сотрудников Института.

Источник:

Матвиенко Геннадий Григорьевич — директор Института оптики атмосферы // [Наука в Сибири](#). – 1998. – N 13. – С. 3.