

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о земле РАН
по специальности «география, водные ресурсы»

ЛУПЯН Евгений Аркадьевич

Руководитель работ по направлению исследования Земли из Космоса Института космических исследований РАН (г. Москва), заведующий отделом «Технологий спутникового мониторинга», р. 13.06.1961, доктор технических наук, медаль ордена «За заслуги перед отечеством» II ст., Премия Правительства 2024 г.

Лупян Е.А. – специалист по созданию методов и технологий анализа и использования данных спутниковых наблюдений Земли для решения различных научных и прикладных задач, в том числе в интересах комплексного исследования водных ресурсов. Автор более 450 работ в рецензируемых журналах и сборниках статей, а также 13 монографий. Индекс Хирша 47.

Основные научные результаты Лупяна Е.А.:

предложены новые методы и алгоритмы автоматизированной обработки спутниковых данных для изучения и мониторинга природных и антропогенных процессов и объектов и построения распределенных информационных систем дистанционного мониторинга (ИСДМ), в том числе водных ресурсов;

на основе предложенных подходов и методов создано и внедрено значительное число ИСДМ, в том числе изучения и мониторинга водных ресурсов.

Создание в 2012 г. и постоянное развитие Центра коллективного пользования «ИКИ-Мониторинг», возможности которого сегодня используют более 140 научных и учебных организаций, в том числе для изучения водных ресурсов. С использованием возможностей Центра выполнено более 100 проектов и опубликовано более 1000 работ, в том числе в области изучения и мониторинга водных ресурсов.

Лупян Е.А. с 2017 года заведующий кафедрой «Технологий дистанционного зондирования» факультета космических исследований МГУ им. М.В. Ломоносова.

Лупян Е.А. с 2003 года член Совета по Космосу РАН, с 2011 года заместитель председателя секции «Исследования Земли», с 2014 года член Координационного научно-технического совета Роскосмоса, руководитель секции "Исследования Земли из Космоса", заместитель председателя программного и председатель оргкомитета конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса», главный редактор журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса». Эксперт РАН, фонда Сколково, РНФ и аналитического центра при Правительстве РФ.

Лупян Е.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о земле РАН по специальности «география, водные ресурсы» Ученым советом ФГБУН ИКИ РАН.