

Кандидат в академики РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности «физика атмосферы»

БЕККИЕВ Азрет Юсупович

Первый заместитель генерального директора
АО «ОПК», 28.04.1952 г., доктор технических
наук, лауреат Премии Ленинского комсомола,
премии Правительства РФ, Государственной
премии РФ, орден Дружбы, орден За военные
заслуги.

Беккиев А.Ю. – специалист в области физики атмосферы и квантовой радиофизики, автор 150 научных работ, включая 4 авторских свидетельства и 2 монографии.

Основные научные результаты А.Ю. Беккиева направлены на решение проблем распространения электромагнитного излучения в атмосфере, обеспечения безопасного функционирования различных систем, проблем построения систем связи и управления критических приложений. Им лично и в составе научных коллективов:

- разработаны концептуальные основы лазерной диагностики конденсированных сред методом спонтанного комбинационного рассеяния, разработаны измерительные комплексы фоноцелевой обстановки и оценки параметров нестационарных процессов;
- исследованы (теоретически и экспериментально) особенности распространения мощного электромагнитного излучения в широком диапазоне волн на высокогорных трассах в условиях нестабильной атмосферы;
- в качестве генерального конструктора АСУ ТЗ Беккиевым А.Ю. создана и внедрена в производство автоматизированная система управления тактического звена воинских формирований, которая в автоматизированном режиме осуществляет сбор и обработку разведанных, рассчитывает на основе модели угроз боевые задачи и обобщенную информацию по радиоканалам системы управления доводит до соответствующих потребителей. Это позволило создать единое информационное пространство для управления мобильными средствами Вооруженных Сил Российской Федерации.
- Беккиевым А.Ю. обобщены результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных организациями АО «ОПК» и организовано их внедрение в серийное производство. Большинство исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых лично или под руководством Беккиева А.Ю. завершены внедрением в практику, в частности, принятием на вооружение. Все работы выполняются с высоким качеством, что подтверждено испытаниями и опытной эксплуатацией.

Беккиев А.Ю. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «физика атмосферы» академиком РАН Залихановым М.Ч.