

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«КРЫМСКАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ РАН»

ВОЛЬВАЧ Александр Евгеньевич

доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник

Заместитель директора по научной работе ФГБУН «КраО РАН», Республика Крым, пгт. Научный, 1965 г.р., заслуженный деятель науки и техники Республики Крым, медали «За доблестный труд».

Вольвач А.Е. - специалист в области астрофизики, радиоастрономии, космической геодезии и геодинамики, автор более 360 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Вольвач А.Е.: Создана на базе РТ-22 станция «Симеиз» международной и всероссийской радиоинтерферометрической сети. Создан гелио-геодинамический полигон «Симеиз-Кацивели» для решения задач координатно-временного обеспечения РФ. Модернизирован и интегрирован во Всемирную Службу мониторинга солнечной активности радиоастрономический диагностический комплекс «KRIM». Создана база данных переменности активных ядер галактик в см и мм диапазонах длин волн, которая является практически единственной в мире. Предложена концепция и создана модель энерговыделения в активных ядрах галактик. Определена самая массивная двойная черная дыра во Вселенной. Определен самый мощный излучатель гравитационных волн во Вселенной. Реализована возможность проведения на РТ-22 исследований практически всех космических мазеров. Обнаружен самый мощный кило-мазер в нашей Галактике. Вольвач А.Е. ведет преподавательскую работу – является профессором кафедры «Астрономия и физика Космоса» КФУ, руководит аспирантом, дипломными и кандидатскими работами. Член Международного астрономического союза и группы по координации синоптических наблюдений Солнца.

Государственные награды. Почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Республики Крым», медаль «За доблестный труд».

Заслуги перед Институтом. Открыты новые направления в научно-исследовательской деятельности обсерватории: геодинамика, радиоспектроскопия, РСДБ. Налажена широкая кооперация научной деятельности обсерватории, внедрение новых системных и технических решений. Все научные проекты, управляемые Вольвачем А.Е., соответствуют уровню мировых разработок. Многие результаты получены в мировой практике впервые.

Выдвижение: Вольвач А.Е. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ФГБУН «КраО РАН». Численность Ученого совета 19 чел., присутствовало – 17 чел., «За» - 15 чел., «Против» - 2 чел., «Воздержалось» - 0 чел.