

ЛЕВ ДАВИДОВИЧ БАХРАХ

(ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО
РАДИОФИЗИКА И
БЛАГОРОДНОГО ЧЕЛОВЕКА)

САО. РТ-2008

САО. РТ-2008

Л.Д. Бахрах открывает конференцию РТ-2002,
посвященную памяти А.А.Пистолькорса (ПРАО,2002)



ПАМЯТИ Л.Д. БАХРАХА

- Л.Д. БАХРАХ выдающийся ученый в области радиофизики, теории и техники антенн и радиотелескопов, радиоголографии и оптической обработки информации.
- - Член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, почетный академик Академии прикладной радиоэлектроники, зав. кафедрой оптоэлектроники МИЭРА, Заслуженный Соросовский профессор, Почетный радист, руководитель ведущей научной школы России «Новые принципы построения антенных систем», Председатель секции «Антенные сооружения» Совета по Радиоастрономии, член Бюро Совета по Астрономии РАН, Бюро секции «Радиотелескопы и методы» этого Совета.
- Л.Д.БАХРАХ – главный научный сотрудник ООО «ВЕГА» скончался 30 июля 2008 г

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЖИЗНИ Льва Давидовича

- 1921 г., 22 июля – родился в г. Москве
- 1942 г- студент Физфака МГУ (в одной группе с А.Д.Сахаровым)
- 1943 -45 гг- курсант Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е. Жуковского.
- 1945 – 2008 гг. – все 63 года--инженер, научный сотрудник, начальник отдела, главный научный сотрудник (в разные годы - НИИ-17, п/я Минавиапрома СССР, МНИИП), ООО «ВЕГА»

НАУЧНО – ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА Л.Д. БАХРАХА

- 60-80 гг – Руководитель Межведомственного координационного совета по антенной техники и поглощающим покрытиям (преемник А.А.Пистолькорса).
- 80-н.вр.- Председатель комиссии по электромагнитным полям и волнам Национального комитета URSI, член Международного общества радиоинженеров (IEEE).
- 80 – 2000 гг – Председатель Научного совета по голографии РАН, Председатель секции «Антенные сооружения» Совета по радиоастрономии АН СССР.
- Многие годы – член экспертного Совет по Государственным премиям РФ в области науки и техники
- Многие годы – Главный редактор журнала «Антенны», член многих редколлегий

НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ Л.Д. БАХРАХА

- 1951 – Государственная премия СССР
- 1961 – Ленинская премия
- 1965 - Премия А.С. Попова АН СССР
- 1971 – орден Трудового Красного Знамени
- 1975 – орден Знак Почета
- 1976 – Государственная премия СССР
- 1990 - орден Ленина и орден Отечественной войны II степени
- 1995 – Заслуженный Соревский профессор
- 1996 – медаль «300 лет Российскому флоту»
- 1997 – медаль «В память 850-летию Москвы»
- 2002 – орден Почета

ПУБЛИКАЦИИ Л.Д. БАХРАХА

- **ВСЕГО** – 6 монографий, около 300 публикаций, 47 Российских патентов
- **Наиболее известные:**
- Синтез антенны по заданной Диаграмме направленности (конец 50 гг)
- Решение некорректных задач
- Многозеркальные антенны
- Адаптивные решетки
- Методы измерений в «ближней зоне»

ВКЛАД Л.Д. БАХРАХА В ТЕХНИЧЕСКУЮ РАДИОАСТРОНОМИЮ

- Многозеркальные радиотелескопы.
- Большой радиотелескоп со сферическим зеркалом (реализован в Армении)
- Модернизация РТ-22 ФИАН и КрАО
- Разработка Системы апертурного синтеза САС –ФИАН
- Решетки с нелинейным управлением сканированием (эксперименты на БСА ФИАН)
- Председатель секции «Антенные сооружения» Совета по радиоастрономии АН СССР (преемник А.А.Пистолькорса)
- Член Бюро Совета по Астрономии РАН (НСА РАН)
- Член Бюро секции №11 НСА РАН
- Председатель программного комитета конференции «РТ-2002, памяти А.А.Пистолькорса. ПРАО -2002»

АВТОРИТЕТ Л.Д. БАХРАХА

- Член ВАК, оппонент более сотни диссертаций (только в радиоастрономии около 20)
- Организатор семинаров и неформальных обсуждений перспективных проектов и работ.
- Крупный педагог и ученый, первый ученик и последователь А.А. Пистолькорса
- Необыкновенно доброжелательный и обаятельный человек
- Большая дружба и уважение связывали Л.Д. Бахраха с незабвенной Н.А.Есепкиной.
- Любитель природы и путешествий (вместе с А.А. Пистолькорсом неоднократно приезжали на базу Дома ученых АН СССР в Н. Архыз и путешествовали по горам в этом районе)

КОНФЕРЕНЦИЯ РТ-2002, ПРАО



Л.Д. БАХРАХ и Программный комитет конференции РТ-2002



Л.Д. БАХРАХ и А.А. СТОЦКИЙ на конференции РТ-2002 ПРАО



CAO. PT-2008

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- С большой благодарностью и любовью вспоминаем нашего учителя и старшего коллегу
- Будем следовать его советам и наставлениям в нашей будущей работе.
- Это будет лучшей памятью Л.Д. Бахраху – выдающемуся ученому и специалисту.