

# ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ КОТЕЛЬНИКОВ

*Г.И. Марчук*

В 2008 году мы будем отмечать 100-летний юбилей выдающегося ученого, одного из руководителей Академии наук СССР Владимира Александровича Котельникова. Он не дождал до своего 100-летия всего три года. Всю свою научную жизнь В.А. Котельников посвятил исследованиям борьбы с помехами радиопередач.

Еще в молодые годы он сформулировал знаменитую «Теорему Котельникова», которая многие годы была основополагающей в теории информатики. Значение теоремы В.А. Котельникова так велико в науке, что к концу его жизни он был награжден высшей наградой фонда Эдуарда Райнфа, примерно равноценной Нобелевской премии. Авторитет Владимира Александровича в науке невозможно переоценить.

Он был, есть и всегда будет классиком им созданного направления в информатике. Анатолию Петровичу Александрову и мне выпала уникальная возможность работать с ним в Президиуме АН СССР, где он был бессменным первым вице-президентом. Сегодня уже можно говорить о его исключительных качествах честного, умного и высокоинтеллектуального человека, который имел огромный авторитет. Академиком Владимир Александрович был более 50 лет, возглавляя при этом знаменитый Институт радиотехники и электроники, сыгравший исключительную роль в фундаментальной науке. Его работы по прохождению электромагнитных волн в морях и океанах привели к созданию систем связи с подводными объектами и были реализованы на наших лучших подводных лодках.

Большую роль сыграл Владимир Александрович в тяжелые времена реконструкции Академии наук. Он всегда находил наиболее правильные пути разрешения конфликтов, которые помогли сохранить Академию наук. И эта роль его была неопределимой.

Исключительна его роль была в формировании бюджета Академии наук. Академии ежегодно не хватало примерно 5–6% бюджетных ассигнований, в основном на крупные проекты. На заседаниях Совета министров всегда присутствовали В.А. Котельников и И.Д. Папанин. После оглашения проекта бюджета на текущий год слово брал Владимир Александрович и говорил, например, о том, что в Финляндии строятся для Академии научные корабли, но денег порядка 50–70 миллионов рублей не хватает. Затем вставал Иван Дмитриевич Папанин и яркой и эмоциональной речью подтверждал необходимость добавления к бюджету Академии необходимых денег. В результате все члены Совета министров соглашались с просьбой Академии, и она получала ежегодно необходимые деньги — около 10% от расходной части. Были и другие государственные проблемы: освоение космоса, переброска рек, сохранение Байкала, БАМ и другие, которые требовали особого внимания. И всем этим активно занимался академик Котельников.

Можно было привести десятки важнейших проблем, которые нашли свое значительное место в фундаментальной науке, за разработку которых буквально «дрался» Владимир Александрович Котельников.

Мы бесконечно благодарны нашему замечательному ученому академику В.А. Котельникову за неопределимый вклад, который он внес в развитие фундаментальной науки.