

Предисловие

Настоящее издание Собрания трудов выдающегося российского ученого Владимира Александровича Котельникова (1908–2005), по праву считающегося одним из основоположников радиотехники, радиофизики, информатики, радиоастрономии и отечественной криптографии, приурочено к 100-летию со дня его рождения.

Собрание трудов В. А. Котельникова выпускается впервые, поскольку Владимир Александрович был категорически против прижизненного издания подобного сборника. Он считал, что это пустая трата времени, сил и государственных денег и что специалисты, интересующиеся какой-либо из его работ, могут ознакомиться с ней по уже имеющимся публикациям, а неспециалистам это и вовсе не нужно.

Поскольку это издание приурочено к столетию В. А. Котельникова, то оно, естественно, носит мемориальный характер. Поэтому мы сочли уместным поместить в сборнике творческую биографию ученого и некоторые статьи о его работах.

В первый том настоящего издания «Радиофизика, информатика, телекоммуникации» вошли и ранние работы Владимира Александровича, которые к настоящему времени удалось найти, и те из работ по «закрытой тематике», с которых уже снят гриф секретности. Несмотря на то, что содержание некоторых статей заведомо устарело, они имеют историческую ценность, с одной стороны, как иллюстрация состояния радиотехники того времени, а с другой, как определенный этап развития личности ученого В. А. Котельникова.

Работы Владимира Александровича по космическим исследованиям, радиолокационной астрономии и квантовой механике будут опубликованы в последующих томах.

Настоящее Собрание трудов охватывает работы академика В. А. Котельникова от самой первой, опубликованной в 1928 г., до последней, опубликованной в 2008 г. уже после его смерти.