КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ
ЦИОЛКОВСКИЙ
(1857—1935)

ОТ РЕДАКЦИИ

Программой исследований Международного Геофизического года предусмотрен запуск искусственных спутников Земли. Впервые приборы, предназначенные для научных исследований, будут вынесены на длительный срок в мировое пространство. Вместе с тем будет сделан первый шаг в решении проблемы межпланетных сообщений.

Учитывая интерес к этим вопросам со стороны наших читателей, редакция публикует в этом выпуске серию специальных статей. Не охватывая всей проблемы целиком, эти статьи, тем не менее, дают общее представление о вопросах, касающихся движения спутника и научных исследований, осуществимых с его помощью.

Ряд обзоров и статей, посвященных постановке научных проблем на искусственном спутнике Земли, будет опубликован в последующих номерах нашего журнала.

Подготовка к запуску искусственных спутников Земли совпадает со 100-летней годовщиной со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского, впервые указавшего научно-обоснованный путь для осуществления вековечной мечты человечества — преодолеть мировые пространства и раздвинуть доступную область вселенной далеко за границы земного шара.

Его светлой памяти посвящается настоящий выпуск.