



АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КОЛМОГОРОВ

Этот номер нашего журнала посвящен столетию со дня рождения великого русского ученого Андрея Николаевича Колмогорова (25.04.1903 – 20.10.1987). Мы горды тем, что в течение семи лет с начала издания журнала “Проблемы передачи информации” А.Н. Колмогоров был членом редколлегии, и что первый номер первого тома журнала открывается его статьей *Три подхода к определению понятия «количество информации»*, приведшей к созданию нового раздела математической науки – алгоритмической теории информации, основу которой составляет понятие колмогоровской сложности конечного объекта. Еще одна статья А.Н. Колмогорова, развивающая алгоритмический подход к основам теории информации и теории вероятностей, была опубликована в нашем журнале в 1969 г.: *К логическим основам теории информации и теории вероятностей*. Число работ, составляющих оригинальный вклад самого А.Н. Колмогорова в теорию информации, невелико, но его личное участие как в развитии самой теории информации в нашей стране, так и в применении ее идей к иным разделам математики было определяющим.

Заклучим это краткое вступление прекрасными словами П.С. Александрова, написанными им к юбилею А.Н. Колмогорова: “Необыкновенная широта творческих интересов А.Н. Колмогорова, огромный диапазон и разнообразие тех областей математики, в которых он работал в различные периоды своей жизни, выделяют Андрея Николаевича среди математиков не только нашей страны, но и всего мира, и можно прямо сказать, что в отношении этого свойства своего дарования он не имеет себе равных среди математиков нашего времени”.

Редколлегия журнала