



Валентин Васильевич Напалков
(к семидесятилетию со дня рождения)

30 июля 2011 г. исполнилось 70 лет Напалкову Валентину Васильевичу, доктору физико-математических наук, профессору, член-корреспонденту Российской академии наук, действительному члену Академии наук Республики Башкортостан.

В.В. Напалков родился 30 июля 1941 года в городе Нижний Новгород. В 1959 году после окончания школы поступил в Нижегородский государ-

ственный университет на механико-математический факультет, который закончил в 1964 году. До 1966 года работал ассистентом кафедры теории функций Нижегородского госуниверситета. С 1966 года по 1969 год находился в аспирантуре Московского энергетического института на кафедре спецкурсов высшей математики. После окончания аспирантуры вновь стал работать в Нижегородском госуниверситете старшим преподавателем кафедры теории функций. В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. С сентября 1971 года стал работать в Отделе физики и математики Башкирского филиала АН СССР вначале в должности младшего научного сотрудника, а затем с 1972 года - в должности старшего научного сотрудника отдела теории функций. В 1977 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. В 1987 году был назначен директором-организатором Института математики с ВЦ УрО АН СССР, а в 1988 году был избран директором этого института. Признанием больших научных заслуг было избрание Валентина Васильевича в 1990 году членом-корреспондентом АН СССР.

В.В. Напалков принимал самое активное участие в организации и становлении Академии наук Республики Башкортостан. Он входил в число 10 учредителей-организаторов АН РБ, а в дальнейшем был вице-президентом, членом Президиума АН РБ и академиком-секретарем Отделения физико-математических и технических наук.

Научные исследования Напалкова В.В. относятся к многомерному комплексному анализу и его применениям к изучению уравнений свёртки. В теории функций им получен ряд законченных результатов о продолжении функций, голоморфных на трубчатых множествах и, в частности, для таких функций доказана теорема о трубчатой монодромии, в которой оценивается множество их однозначности. Эти результаты вносят важный вклад в развитие теории гиперфункций. Кроме этого, они позволили Валентину Васильевичу разработать эффективный метод исследования уравнений свёртки в многомерных пространствах.

Другой важной проблемой в теории сверточных уравнений является вопрос о разрешимости неоднородных уравнений. В одномерном случае эта проблема Напалковым В.В. полностью решена. Им впервые была установлена связь между сюръективностью оператора свертки и свойством вполне регулярности роста характеристической функции этого оператора. Эта связь, а также результаты Напалкова В.В. и его учеников о комплексной структуре границы множеств в N -мерном комплекс-

ном пространстве дали возможность доказать критерий разрешимости уравнений свертки и в многомерном случае.

По результатам научных исследований Напалковым В.В. опубликовано более 100 научных работ и монография "Уравнения свёртки в многомерных пространствах".

Научная работа Валентина Васильевича неразрывно связана с преподавательской деятельностью и с работой по подготовке высококвалифицированных научных кадров.

В течение многих лет он руководит кафедрами в „Башкирском государственном университете“ и „Уфимском государственном авиационном техническом университете“.

Напалковым В.В. создана научная школа, имеющая международное признание. Под его руководством защищены 27 диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, и 7 его учеников стали докторами физико-математических наук.

Валентин Васильевич ведет большую научно-общественную работу. Он является председателем диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, главным редактором "Уфимского математического журнала".

За заслуги в развитии науки Напалков В.В. награжден медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени.

Желаем Валентину Васильевичу Напалкову многих лет яркой творческой жизни и дальнейших достижений во славу нашей науки.

Редакционная коллегия "Уфимского математического журнала"