

ЯКОВ ВАЛЕНТИНОВИЧ РАДЫНО



1 декабря 2006 г. исполнилось 60 лет заведующему кафедрой функционального анализа, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору физико-математических наук, профессору Якову Валентиновичу Радыно.

Я.В. Радыно родился в д. Брилки Воложинского района Минской области. После окончания в 1969 г. математического факультета БГУ работал в университете стажером-исследователем. В 1972 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук и был зачислен на должность ассистента кафедры уравнений математической физики. В 1973-1974 гг. проходил научную стажировку в Лозаннском университете (Швейцария). С августа 1975 г. бессменно заведует кафедрой функционального анализа. В 1987 г. в Математическом институте им. В.А. Стеклова АН СССР защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. В 2004 г. избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

Я.В. Радыно ввел понятие вектора экспоненциального типа и на его основе построил функциональное исчисление, которое применяется в исследовании на разрешимость и свойства решений дифференциальных и дифференциально-операторных уравнений. Пространство векторов экспоненциального типа нашло многочисленные применения в спектральной теории, теории аппроксимации, математической физике. Я.В. Радыно (совместно с А.Б. Антоневицем) создана теория нелинейных обобщенных функций (мнемофункций), предложен общий метод построения алгебр мнемофункций, разработана теория обобщенных функций на группе аделей и описаны ее приложения в математической и квантовой физике.

С 1975 г. Я.В. Радыно вместе с А.Б. Антоневицем руководит работой научного семинара по функциональному анализу и его приложениям.

В 1978 г. за цикл работ «Линейные дифференциальные уравнения в локально-выпуклых пространствах» Я.В. Радыно была присуждена премия Ленинского комсомола Белоруссии, а цикл его работ «Операторные методы в дифференциальных уравнениях» (совместно с В.И. Корзюком и Н.И. Юрчуком) удостоен Государственной премии Республики Беларусь в области науки (1996 г.).

С 1979 по 1991 г. Я.В. Радыно руководил созданной при кафедре функционального анализа отраслевой Научно-исследовательской лабораторией автоматизации, проектирования и контроля цифровых вычислительных устройств, занимавшейся математическими задачами оборонного значения. В 1997-1998 гг. он возглавлял два творческих коллектива, один из которых (совместно с НИИ ядерных проблем БГУ) решил в рамках Чернобыльской программы задачу обнаружения слабого сигнала на фоне шума, другой (совместно с ВИЗРУ - ныне Военной академией) - задачу увеличения живучести некоторых объектов.

Я.В. Радыно - признанный специалист в области функционального анализа и его приложений. Его многократно приглашали в университеты Австрии, Алжира, Болгарии, Канады, Польши, Словакии, Франции, Швейцарии, Швеции и других стран для чтения лекций и научной работы.

Я.В. Радыно ведет большую педагогическую работу: читает лекционный курс «Функциональный анализ и интегральные уравнения» для студентов механико-математического факультета, а также ряд других основных и специальных курсов. Он автор (совместно с А.Б. Антоневицем) учебника «Функциональный анализ и интегральные уравнения» с грифами Минвуза СССР и Министерства образования Республики Беларусь, сборника задач «Задачи и упражнения по функциональному анализу» (совместно с А.Б. Антоневицем и П.Н. Князевым), учебного пособия «Функциональный анализ и интегральные уравнения. Лабораторный практикум» (совместно с А.Б. Антоневицем и др.), «Лекций о спектральной теореме», монографии «Линейные уравнения и борнология», соавтор и научный редактор «Русско-белорусского математического словаря», а также соавтор «Математичной энциклопедии». Я.В. Радыно издано более 10 книг и 150 научных статей. Под его руководством защищены 15 кандидатских диссертаций.

Много внимания уделяет Яков Валентинович работе с талантливой молодежью. В течение 20 лет (1975-1995) являлся председателем жюри Минской городской математической олимпиады школьников.

За успешную научно-педагогическую работу Я.В. Радыно награжден Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМБ, Минвуза СССР, Минвуза БССР, Министерства просвещения БССР, знаком «Отличник народного просвещения БССР», грамотами БГУ.

Нельзя не отметить, что талант и яркая индивидуальность Якова Валентиновича проявляются не только в работе, но и в жизни. Ему присущи великолепное чувство юмора, жизнелюбие и оптимизм. Он - постоянный источник творческого вдохновения и просто хорошего настроения.

Сердечно поздравляем Якова Валентиновича Радыно с 60-летием и желаем ему крепкого здоровья, творческой энергии, счастья и благополучия.

*А.Б. Антонец, И.В. Гайшун, М.Л. Горбачук, П.П. Забрейко,
Н.А. Изобов, В.И. Корзюк, Л.Д. Кудрявцев, Н.В. Лазакевич,
В.Л. Макаров, А.М. Самойленко*