

# Наши юбиляры

## ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ ЕМЕЛИЧЕВ

Белорусский государственный университет, Институт математики НАН Беларуси, Институт объединенных проблем информатики НАН Беларуси, Отделение информатики НАН Украины, Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины, Молдавский государственный университет, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Омский государственный университет, Омский государственный технический университет, Петрозаводский государственный университет и Запорожский национальный университет сердечно поздравляют ученого с мировым именем в области современной теории оптимизации доктора физико-математических наук, профессора Владимира Алексеевича Емеличева с 75-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья, новых успехов в научной и педагогической деятельности и творческого долголетия.



Владимир Алексеевич Емеличев родился 10 августа 1930 г. в г. Макарьев Костромской области. В 1952 г. окончил Ивановский государственный педагогический институт и поступил в аспирантуру. Его научным руководителем был всемирно известный алгебраист - академик АН СССР Анатолий Иванович Мальцев. В 1962 г. В.А. Емеличев защитил кандидатскую диссертацию по алгебре, а в 1972 г. - докторскую по математической кибернетике. В 1973 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В.А. Емеличев входит в число ведущих специалистов мира в области дискретной математики. Его научная деятельность оказала огромное влияние на развитие всей этой отрасли науки. Будучи автором многочисленных работ по теории многогранников, графов, методам решения дискретных задач оптимизации и создателем общепризнанной научной школы, В.А. Емеличев внес также неоценимый вклад в подготовку научных кадров высокого уровня в масштабе СССР. Благодаря широте научных знаний и высокому авторитету ученого он в течение многих лет постоянно приглашается многими научными центрами для оппонирования диссертаций. Начиная с 1967 г. на протяжении 36 лет он прорецензировал и поддержал более 150 диссертационных исследований, из которых 23 докторских. Многие авторы этих работ - ныне известные ученые, блестящие математики, работающие в разных странах мира.

Неоценим вклад Владимира Алексеевича в подготовку научных кадров высшей квалификации. Под его руководством подготовлены более 30 докторских и кандидатских диссертаций, среди защитившихся академики и члены-корреспонденты академий наук стран бывшего СССР, профессора из стран дальнего зарубежья.

Научные результаты профессора В.А. Емеличева трудно переоценить, они получили признание в Беларуси и за рубежом. Владимир Алексеевич - автор более 450 публикаций. Монографии, автором или соавтором которых он был, неоднократно переводились на другие языки, стали классическими. За монографию «Лекции по теории графов» (в соавторстве) в 1998 г. ему присуждена Государственная премия Республики Беларусь в области науки и техники. Владимир Алексеевич постоянно работает в программных комитетах международных научных конференций, в том числе недавней Европейской конференции ЕССО XVIII по применению математических методов оптимизации в логистике и цепях поставок (26-28 мая 2005 г., Минск, БГУ). Многие годы профессор В.А. Емеличев является членом редколлегии научно-теоретических журналов «Дискретная математика» (РАН), «Кибернетика и системный анализ» (НАН Украины), «Известия АН Республики Молдова. Математика», «Вестник БГУ» (серия 1).

К числу наиболее важных фундаментальных результатов В.А. Емеличева в области современной теории оптимизации следует отнести:

- создание и обоснование метода построения последовательности планов для решения задач дискретной оптимизации, на основе которого разработаны эффективные алгоритмы решения широкого круга прикладных задач;
- исследование комбинаторных свойств множеств допустимых решений как общих, так и специальных оптимизационных задач, в частности, различных видов транспортных многогранников, которые используются для построения эффективных методов решения задач линейного и дискретного программирования;
- разработка и развитие математического аппарата и методологии в области анализа сложности, разрешимости, устойчивости, а также скаляризации и регуляризации векторных задач дискретной оптимизации с различными принципами оптимальности, а также с их обобщением и параметризацией;
- разработка конструктивного подхода к количественному исследованию устойчивости векторных задач дискретной оптимизации, получены формулы, а в некоторых случаях достижимые оценки радиусов различных видов устойчивости.

Профессор В.А. Емеличев - один из тех ученых-математиков, которого его ученики считают Учителем с большой буквы. Он обладает редкостным даром легко и красиво делиться своим талантом, передавать своим ученикам знания, энергию, силу, умение решать задачи и доказывать теоремы. Владимир Алексеевич - талантливый ученый, веселый, имеющий великодушное чувство юмора, чрезвычайно любознательный человек, обладающий обширными энциклопедическими знаниями и научной интуицией.

В.А. Емеличев - это яркая личность, воспринимающая жизнь во всей ее палитре. Для него занятия математикой - безусловное удовольствие, но не затмевающее другие радости бытия. Ученики, исследователи, просто хорошие люди - это все компоненты его естественного и счастливого существования. Мы, хорошо знающие В.А. Емеличева, испытываем истинную радость от общения с ним. От всего сердца горячо поздравляем Владимира Алексеевича с 75-летием. Желаем Вам, дорогой Владимир Алексеевич, крепкого здоровья, счастья, многих лет яркой и плодотворной деятельности.

*И.В. Гайшун, И.И. Еремин, И.В. Сергиенко, НИ. Юрчук,  
В.В. Амелькин, А.Б. Антонец, Д.С. Бабаев, Р.А. Бердышева, В.В. Бобков,  
В.П. Булатов, С.Е. Бухтояров, В.И. Громак, А.А. Гусак, М.А. Журавков,  
П.П. Забрейко, Э.И. Зверович, А.А. Килбас, М.М. Ковалев, М.Я. Ковалев,  
А.А. Колоколов, Н.А. Кондратьева, В.И. Корзюк, В.М. Котов, В.Н. Кричко,  
В.Г. Кротов, К.Г. Кузьмин, А.А. Кулешов, В.В. Курсов, Н.В. Лазакович,  
А.М. Леонович, В.К. Леонтьев, Д.Д. Лозовану, Ф.Е. Ломовцев, Н.А. Лукашевич,  
М.Д. Мартыненко, Д.Г. Медведев, О.И. Мельников, Н.Н. Метельский, Ю.М.  
Метельский, П.И. Монастырский, Е.В. Морозов, Ю.В. Никулин, А.В. Пашкевич,  
В.А. Пирьянович, Д.П. Нодкопаев, А.П. Садовский, В.И. Сарванов,  
Я.В. Радыно, А.Б. Рамазанов, С.А. Самаль, Н.В. Семенова, В.Я. Степанец,  
Ю.В. Степанишина, П.С. Солтан, Ю.Н. Сотсков, С.В. Суздаль, В.П. Супрун,  
Ю.Г. Таразевич, О.И. Тавень, В.Н. Шевченко, О.А. Шербина, В.И. Янчевский*