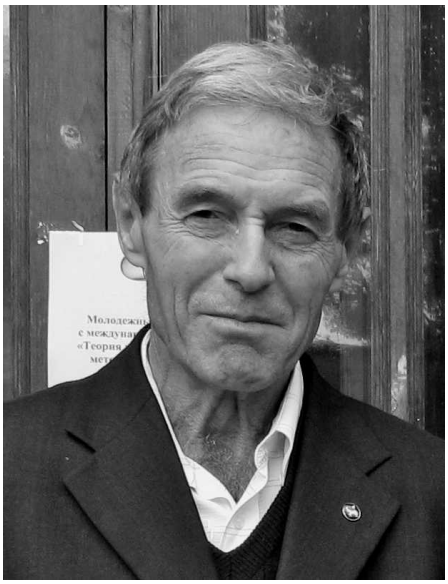

Гурман Владимир Иосифович (26.09.1934 – 08.06.2016)

8 июня 2016 г. ушел из жизни выдающийся ученый, доктор технических наук, профессор Владимир Иосифович Гурман – известный у нас и за рубежом специалист в области теории оптимального управления, системного анализа и их приложений. Он был основателем теории вырожденных задач оптимального управления.

Родился Владимир Иосифович 26 сентября 1934 г. в Москве. Окончил в 1957 г. Московский авиационный институт (МАИ) по специальности «Авиационный инженер – механик».

С 1957 по 1972 г. трудился в авиационных московских НИИ и в Авиационном и Авиационно-технологическом институтах. Работая под руководством В.Ф. Кротова, Владимир Иосифович принял активное участие в развитии аппарата достаточных условий оптимальности. Полученные результаты были эффективно использованы для решения серии задач динамики полета. Это позволило ему в 1964 г. защитить кандидатскую диссертацию «Развитие и приложение в динамике полета новых методов вариационного исчисления», а через 5 лет – докторскую диссертацию «Метод кратных максимумов и задачи оптимального управления», в которых был создан фундамент для исследования вырожденных задач оптимального управления.

В 1973 г. Владимир Иосифович принял приглашение Иркутского госуниверситета, где организовал новую кафедру теории систем.

В 1981 – 1984 гг. заведовал математическим факультетом Иркутского госуниверситета, а в 1984 г. создал новую лабораторию системного анализа в Иркутском ВЦ Сибирского отделения АН СССР.

В этих подразделениях были развернуты активная подготовка кадров в

области теории систем и управления и научные исследования по новейшей в то время проблематике моделирования экологических и эколого-экономических систем с приложением к решению острых экологических проблем озера Байкал и его региона, которые стояли на первом плане в СО АН. На этой основе был сформирован активный междисциплинарный исследовательский коллектив, главным образом из молодых ученых, выполнивший серию актуальных теоретических и прикладных исследований, которые нашли отражение в 15 коллективных монографиях, опубликованных центральными издательствами.

В 1988 г. по приглашению руководства Института программных систем РАН в лице директора профессора А.К. Айламазяна и научного руководителя академика Н.Н. Моисеева организовал и возглавил в этом институте новое направление по моделированию и анализу сложных систем новыми методами теории управления с приложениями к социо-эколого-экономическим системам регионов. Принял активное участие в организации Университета города Переславля.

Сотрудничество с Бурятским государственным университетом Владимир Иосифович начал в 2006 году в качестве профессора-совместителя кафедры прикладной математики. За годы сотрудничества он подготовил несколько дипломников и магистрантов кафедры. Их работы отличались практической направленностью с заявками на дальнейшие научные исследования, в том числе реализованные в диссертационных работах аспирантов Владимира Иосифовича.

Во время командировок Владимир Иосифович, не теряя ни минуты, успевал максимально поработать со всеми своими учениками, но также не изменял своей преданности спорту. Он не раз организовывал дружественные сплавы по р. Хилок и р. Селенга.

Значительный вклад Владимир Иосифович внес в созданный в 2010 году на базе Бурятского государственного университета диссертационный совет по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». При его поддержке состоялась защита трех кандидатских и одной докторской диссертаций.

За время своей научной деятельности опубликовал более 250 статей, учебных изданий и 20-ти монографий, в том числе:

- Методы и задачи оптимального управления. М: Наука, 1973 (в соавторстве с В.Ф. Кротовым);
- Вырожденные задачи оптимального управления. М: Наука, 1977;
- Принцип расширения в задачах управления. М: Наука, 1985, 1997;
- Модели управления природными ресурсами / Под ред. В.И Гурмана. М: Наука, 1981;
- Моделирование социо-эколого-экономической системы региона / Под ред. В.И. Гурмана, Е.В.Рюминой. М: Наука, 2003.

Владимир Иосифович был удостоен членством в Международной академии информатизации (1993) и Российской академии космонавтики (1994); являлся членом редколлегии журналов «Автоматика и телемеха-

ника», «Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика»; был награжден орденом «Знак почета» (1981), Почетным знаком Губернатора Ярославской области «За заслуги в образовании – высшая школа» (2011).

Профессор верил в молодое поколение, которое в будущем будет сохранять и развивать науку. При его участии было организовано много Молодежных школ и конференций. Под его руководством защитились 24 кандидата и 8 докторов наук.

Владимир Иосифович был человеком мудрым, с активной жизненной позицией. Он останется в памяти всех, кому довелось с ним общаться, человеком спортивным, с хорошим чувством юмора, увлеченным любимым делом и всегда генерирующим новые идеи.