

Наш мехмат

(к 50-летию механико-математического факультета ПГУ)

Е.Н. Остапенко
Пермский университет

ПРОФЕССОР ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ МАЛАНИН* (к 65-летию со дня рождения)

Аладимир Владимирович родился 30 августа 1942 г. в с. Сылвинск Кунгурского района Пермской области, где и окончил семилетку. В 1960 г. получил квалификацию техника-технолога по холодной обработке металлов резанием в Кунгурском нефтяном техникуме (г. Кунгур Пермской обл.). В том же году поступил на механико-математический факультет Пермского государственного университета, который с отличием окончил в 1965 г.



После окончания учебы в университете В.В. Маланин был оставлен для преподавательской работы на кафедре механики, где приобрел авторитет среди

© Остапенко Е.Н., 2010

* Переиздание. См.: *Остапенко Е.Н.* Профессор Владимир Владимирович Маланин // Вестн. Перм. ун-та. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2007. Вып.7(12). С. 222-226.

коллег и студентов, показав себя блестящим лектором и талантливым ученым. С этого времени вся жизнь Владимира Владимировича неразрывно связана с кафедрой механики и Пермским государственным университетом.

С 1965 по 1969 г. В.В.Маланин – ассистент кафедры механики. В 1969 г. окончил аспирантуру по специальности «Теоретическая механика». Сразу же по окончании аспирантуры был переведен на должность старшего преподавателя, защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель Иван Федорович Верещагин), и в 1970 г. ему присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук. С 1971 г. – доцент кафедры механики и процессов управления.

В 1975 г. Владимир Владимирович избирается заведующим кафедрой механики и процессов управления и по настоящее время неизменно получает поддержку коллектива кафедры при пере выборах на эту должность. Он основал научное направление, связанное с исследованием сложных динамических (в том числе стохастических) систем. Важную роль в становлении его как ученого и преподавателя сыграли длительные научные стажировки во Франции (Сорбонна) в 1976-77 гг. и Англии (Оксфорд) в 1999 г. Плодотворности стажировок способствовало свободное владение английским и французским языками.

На высоком научно-методическом уровне – с использованием результатов научной работы, вычислительной техники и методических изданий – В.В. Маланин в течение ряда лет читал курсы теоретической и аналитической механики, устойчивости движения, методов оптимизации, методов исследования режимов полета летательных аппаратов и др. Им разработаны оригинальные разделы курсов теоретической механики, методы исследования оптимальных режимов полета космических аппаратов, написаны и изданы учебно-методические пособия. Лекции и практические занятия, которые он проводил, отличались научной глубиной, методическим мастерством и практической направленностью.

Как вспоминают его ученики, «в изложении Владимира Владимировича самый сложный и, казалось бы, непо-

нятный вопрос становился простым, легко доступным для восприятия, что свидетельствовало о его высокой научной эрудиции и педагогическом мастерстве. Все это сочеталось с жесткой требовательностью в течение семестра, на экзаменах, и воспринималось студентами положительно, без обид, как объективная необходимость».

В.В. Маланин являлся инициатором и активным участником создания научного подразделения университета – особого конструкторского бюро «Маяк». Он возглавлял научный отдел, в который вошли лучшие выпускники-механики: А.Г. Юрлов, В.А. Карпов, М.Ю. Дроздов, Р. Мунипов, В.Н. Иванов, А.Б. Бячков и др., руководил многими исследованиями прикладного характера, получившими высокое признание научной общественности, имеющими отраслевое внедрение и использованными при создании образцов новой техники.

По результатам плодотворной научной и учебно-методической деятельности в **1991** г. ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре механики и процессов управления.

К моменту защиты докторской диссертации (закрытая тематика) Владимиром Владимировичем было подготовлено **7** кандидатов наук и опубликовано более **260** научных трудов. Решением ВАК от **30** марта **2001** г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук.

В.В. Маланин активно участвует во всех видах учебно-методической, научной и воспитательной работы. Курсовые и дипломные работы, выполненные под его руководством, всегда отличаются научной значимостью, актуальностью, новизной, оригинальностью, высоким теоретическим уровнем, рекомендуются к публикации в виде статей. По инициативе и с участием Владимира Владимировича был разработан и введен в учебный процесс кафедры целый ряд новых спецкурсов.

По его инициативе при активном участии всех преподавателей и сотрудников кафедры на базе Пермского государственного университета, учебных и научных учреждений области были проведены международные, всероссийские и региональные конференции, симпозиумы и семинары. Так, в **2004** г. на базе кафедры прошло **III** Всерос-

Проф. Владимир Владимирович Маланин (к 65-летию со дня рождения)

сийское совещание-семинар заведующих кафедрами теоретической механики. А в 2001 г. впервые в истории высшего образования на Урале в г. Перми прошел VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике, в организации которого Пермский государственный университет принял активное участие.



VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике, Пермь 2001 г. (академики РАН В.В. Румянцев и В.М. Матросов, профессор В.В. Маланин)

За время работы В.В. Маланина в должности заведующего значительно укреплена материальная база кафедры, повысился уровень квалификации профессорско-преподавательского состава. На кафедре постоянно совершенствуется методика обучения и воспитания студентов, созданы и оборудованы лаборатория и кабинет механики, носящий имя Ивана Федоровича Верещагина (основателя кафедры механики и процессов управления).

По инициативе Владимира Владимировича и декана механико-математического факультета Вадима Ивановича

Яковлева были подготовлены условия по реорганизации кафедры механики и процессов управления и проведены кадровые изменения. В результате, согласно приказу № 448 от 14 июля 2006 г., кафедра механики и процессов управления с 1 июля 2006 г. переименована в кафедру процессов управления и информационной безопасности (ПУиИБ). Заведующим кафедрой единогласно избран Владимир Владимирович Маланин.

Сегодня кафедра осуществляет выпуск по двум специальностям – «Механика» и «Компьютерная безопасность», а также по направлению «Механика. Прикладная математика» (бакалавриат и магистратура).

В настоящее время кафедра располагает современным оборудованием для проведения лабораторных работ, современными компьютерами для выполнения научных исследований, курсовых, выпускных, дипломных и магистерских работ. При кафедре работает две лаборатории – общей механики и информационной безопасности. Установлены научные контакты с ведущими университетами и институтами. По приглашению Владимира Владимировича на кафедре читали циклы лекций и проводили консультации по актуальным проблемам механики ведущие ученые России и Франции – профессора В.Г. Демин (МГУ), В.В. Белецкий (МГУ), И.А. Тюлина (МГУ), Р.Г. Мухарлямов (Российский университет Дружбы народов), Н.А. Фуфаев (Нижегородский государственный университет), В.А. Сапа (Казахский государственный университет), А.С. Галиуллин (Российский университет Дружбы народов), М. Паскаль (Франция) и др.

Под руководством В.В. Маланина сотрудники кафедры ведут научную и исследовательскую работу при финансовой поддержке Президентской программы «Интеграция», РФФИ, Американского фонда гражданских исследований и развития (АВГИР), Министерства образования РФ, НОЦ «Неравновесные переходы в сплошных средах». По результатам этих исследований были опубликованы серии научных статей, изданы монографии.

Результаты научных исследований профессора Владимира Владимировича Маланина изложены в более чем 400 научных работах, среди которых 6 монографий и

6 учебных пособий для вузов, в том числе сборник задач по методам оптимизации. В период с 2002 по 2007 г. опубликовано 25 работ, в том числе 3 монографии, одно учебное пособие, 19 научных статей и 6 тезисов докладов на международных и всероссийских научных конференциях.

Издание сборников научных трудов является важным моментом в организации научной работы кафедры механики и процессов управления. Высокой оценки специалистов удостоились издаваемые под редакцией В.В. Маланина межвузовские сборники «Проблемы механики и управления» и «Вестник Пермского университета», первый из которых неоднократно награждался на выставках и конкурсах республиканского и всесоюзного уровней. За 35 лет опубликовано 38 выпусков «Проблем механики и управления» в открытой печати и ряд сборников закрытой тематики. На протяжении многих лет авторами публикаций были известные отечественные ученые: В.В. Белецкий, А.С. Галиуллин, В.Г. Демин, В.В. Крементуло, А.П. Маркеев, И.А. Мухаметзянов, Р.Г. Мухарьямов, В.С. Новоселов, В.А. Сапа, М.П. Юшков и др.

С 1994 по 2004 г. издавался еще один межвузовский сборник научных трудов – «История и методология науки» (главный редактор – профессор В.В. Маланин). В нем печатались работы по истории различных отраслей науки (математика, механика, физика и др.), по методологии и философии науки, по истории образования, а также статьи об известных ученых и научных коллективах. Среди авторов сборника – В.П. Визгин (Институт истории естествознания и техники РАН), Ю.С. Владимиров, И.А. Тюлина (МГУ), А.С. Галиуллин, Р.Г. Мухарьямов (Российский университет Дружбы народов) и др.

В 1983 г. В.В. Маланин назначается на должность проректора по научной работе университета и проявляет себя как инициативный организатор научных исследований. В этот период вырос научный авторитет университета, увеличились объемы финансирования научных исследований, появились новые научные лаборатории в университе-

те и Естественнонаучном институте при Пермском государственном университете.

Итогом успешной работы В.В. Маланина было избрание его коллективом Пермского государственного университета (одним из первых в СССР и первым в России) в марте **1987** г. по итогам альтернативных выборов на должность ректора. В **1992, 1997, 2002** гг. он повторно избирается на эту должность. В марте **2007** г. по итогам голосования Владимир Владимирович вновь получает поддержку коллектива и становится ректором университета на следующие пять лет.

В непростые для университета годы он сумел не только сохранить, но и развить потенциал первого на Урале и одного из крупнейших в регионе вуза. В соответствии с требованиями времени по инициативе и при личном участии Владимира Владимировича в университете были реорганизованы действующие и созданы новые факультеты, несколько кафедр, открыты десятки новых специальностей, оптимизирована структура вуза.

Все эти годы университет всесторонне развивается: построен новый учебный корпус, ведется ремонт зданий, учебных аудиторий, совершенствуется материальная база и система обучения. Много внимания В.В. Маланин уделяет подбору кадров, повышению квалификации преподавателей и сотрудников, материальному стимулированию их деятельности. Активно внедряются в учебный процесс современные технологии обучения, в том числе система дистанционного обучения, позволяющая изучать некоторые дисциплины посредством университетской компьютерной сети и Интернета, повышать квалификацию работников системы образования региона.

Сегодня Пермский университет – один из крупнейших в России классических университетов с разветвленной и постоянно развивающейся инфраструктурой. В состав университета входят **12** факультетов, **76** кафедр и один филиал. На **6** факультетах и в филиале ведется подготовка по традиционной системе (специалисты), а на других – по многоуровневой системе (бакалавриат, специалисты, магистратура). Обучение проводится по **39** специальностям и **11** направлениям подготовки.

В университете обучается свыше 15 тысяч студентов. Сохранены и развиваются студенческие коллективы художественной самодеятельности, спортивные секции, успешно работает Дом культуры студентов университета. Лучшие студенты университета регулярно участвуют в международных и всероссийских конкурсах и олимпиадах, занимая призовые места, лучшие студенты получают именные стипендии – Президента, Правительства Российской Федерации, ученого совета вуза и выдающихся ученых университета и Пермской области.

Университет готовит для вузов и научных учреждений кадры высшей научной квалификации по 52 специальностям аспирантуры и 7 – докторантуры.

Ежегодно сотни специалистов проходят переподготовку, повышают квалификацию под руководством высококвалифицированных педагогов и ученых в рамках Федеральной программы подготовки управленческих кадров для народного хозяйства РФ, выполнение которой в университете осуществляется под руководством В.В. Маланина.

В период работы В.В. Маланина на посту ректора Пермский университет значительно укрепил свой научный потенциал. Сегодня в ПГУ работает очень квалифицированный состав преподавателей, среди них 3 академика и члена-корреспондента РАН, 57 академиков и членов-корреспондентов международных и профессиональных академий, 15 заслуженных деятелей науки РФ, 24 заслуженных работника высшей школы РФ, 10 Соросовских профессоров, 150 докторов наук, профессоров. Признанные научные школы есть на физическом, геологическом, механико-математическом, химическом, биологическом, филологическом факультетах. На всех факультетах работают крупные ученые, чьи имена известны всей научной России.

Профессор В.В. Маланин уделяет большое внимание развитию международных связей Пермского университета. Международное сотрудничество осуществляется на основе договоров с ведущими университетами и исследовательскими центрами Великобритании (Оксфордский уни-

верситет, Манчестерский Метрополитен университет), Германии (Ганноверский университет, университет Люненбурга) Франции (Средиземноморский университет Марселя), Словении (Словенский университет), Китая, Македонии, Польши, Австралии и США. Сохраняется устойчивая положительная тенденция участия ПГУ в международных договорах и проектах по программам Европейской комиссии, Американского фонда гражданских инициатив, Всемирного банка реконструкции и развития, Агентства международного развития США, Фонда Джона Д. и Кэтрин Т.

Макартуров, Американского совета по международным обменам и исследованиям, Германской службы академических обменов, Посольства Франции, Министерства науки и культуры земли Нижняя Саксония и др. Международная деятельность ПГУ направлена на укрепление сотрудничества в области совместных научных исследований, обмена и распространения информации, представляющей взаимный интерес, а также обмена преподавателями, аспирантами и студентами.

Пермский государственный университет достойно представляет город Пермь в системе высшего образования и науки России и на международной арене, держит высшую планку образовательных стандартов в Пермском крае. Так, в 2006 г. университет выиграл конкурс по отбору образовательных учреждений, внедряющих инновационные образовательные программы, в результате которого получил в 2006-2007 гг. государственное финансирование на сумму 500 млн рублей на развитие инновационной образовательной программы «Формирование информационно-коммуникационной компетентности выпускников классического университета в соответствии с потребностями информационного общества».

Многогранна и общественная деятельность В.В. Маланина. Как председатель Совета ректоров вузов Пермской области он принимает деятельное участие в организации и совершенствовании высшего образования в Прикамье. Инициативы Владимира Владимировича получают понимание и принципиальную поддержку законода-

Проф. Владимир Владимирович Маланин (к 65-летию со дня рождения)

тельской и исполнительной власти Пермского края и г. Перми, научной общественности.

Ректор В.В. Маланин был доверенным лицом кандидата на должность Президента РФ В.В. Путина по Пермской области и Коми-Пермяцкому национальному округу на выборах **2000** и **2004** гг.

Заслуги и успехи Владимира Владимировича оценены многими наградами, в том числе Почетными грамотами Минобразования России, памятным знаком «Герб Пермской области» (**2002**), медалью К.Д. Ушинского (**2002**), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (**2000**), Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Российской Федерации (**1992**), медалью «Ветеран труда» (**1990**), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования в СССР» (**1987**) и др.

В.В. Маланин является почетным работником высшей школы, заместителем председателя Научно-методического совета по теоретической механике при Министерстве образования и науки Российской Федерации, членом Совета Российского союза ректоров, членом Совета Евразийской ассоциации университетов, членом президиума Пермского научного центра УрО РАН, членом коллегии Рособразования, членом Национального комитета по теоретической и прикладной механике РАН, председателем двух советов по защите докторских диссертаций: Д **212.189.06** и Д **212.189.09**, главным редактором сборников «Вестник Пермского университета» и «Проблемы механики и управления», почетным гражданином Пермской области (**2003**), почетным работником высшего образования (**1996**), заслуженным деятелем науки Российской Федерации (**1995**). Он состоит членом ряда профессиональных академий: Российской академии естественных наук (**1996**), Академии нелинейных наук (**1996**), Международной академии информатизации (**1995**), Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского (**1994**), Международной академии наук ВШ (**1994**) и др.

Несмотря на напряженную работу на посту ректора и общественную деятельность, В.В. Маланин не прерывает научных и педагогических занятий. Много времени и вни-

мания уделяет он работе с молодыми учеными, содействуя сохранению преемственности в преподавательской, научной деятельности и университетских традиций. Руководит кафедральным научным семинаром, исследованиями аспирантов и соискателей. Восемь аспирантов и соискателей под его руководством стали кандидатами наук. К защите готовятся новые диссертации. Перспективные начинания всегда поддерживаются им. Деловитость, интерес ко всему новому, демократизм, работа на перспективу характеризуют стиль работы В.В. Маланина.

Прекрасный педагог, талантливый ученый и воспитатель, В.В. Маланин является для преподавателей и студентов университета примером преданного, честного и высокопрофессионального отношения к своему делу. Это подтверждается и тем, что по итогам 2006 г. Владимир Владимирович удостоен Строгановской премии Пермского землячества в номинации «За честь и достоинство».

Коллектив кафедры процессов управления и информационной безопасности и весь механико-математический факультет сердечно поздравляют Владимира Владимировича с днем рождения! Желаем крепкого здоровья, радости жизни и новых творческих достижений!

