

Наш мехмат

(к 50-летию механико-математического факультета ПГУ)

В.В. Маланин, Г.И. Кушнина
Пермский университет

ПРОФЕССОР В.И. ЯКОВЛЕВ* (к 60-летию со дня рождения)

Адим Иванович родился 5 января 1947 г. в г. Перми в семье служащего. Окончив в 1965 г. школу № 7, он поступил на механико-математический факультет Пермского университета на специальность «Механика».

Занимаясь научной работой во время учебы в университете под руководством профессора Ивана Федоровича Верещагина, опубликовал первые научные статьи по теме будущей диссертации.

После окончания механико-математического факультета получил предложение остаться для дальнейшего обучения в целевой аспирантуре Магнитогорского горнометаллургического института на кафедре теоретической и строительной механики, где работал с 1973 по 1976 г.

В 26 лет защитил кандидатскую диссертацию «Качественный анализ игры погони в ограниченной области» в Ленин-



© Маланин В.В., Кушнина Г.И., 2010

* Переиздание. См.: Маланин В.В., Кушнина Г.И. Профессор В.И. Яковлев // Вестн. Перм. ун-та. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2007. Вып.7(12). С.233-235.

градском университете по кафедре механики управляемого движения (заведующий – профессор В.С. Новоселов).

Вернувшись в 1976 г. в Пермь, принял приглашение заведующего кафедрой высшей математики Пермского сельскохозяйственного института Юрия Федоровича Фоминых занять должность доцента этой кафедры с чтением курса теоретической механики. В 1977 г. Вадим Иванович был избран заведующим вновь созданной кафедры теоретической механики, образовавшейся после разделения кафедры высшей математики.

В 1978-1979 гг. жил в Москве, изучая французский язык на курсах при Ветеринарной академии с целью поехать для дальнейшей работы за границу.

В 1979 г. в составе группы советских преподавателей был командирован на работу в Алжирский гидромелиоративный институт (ИНВ), где работал в должности профессора, а затем – заведующего кафедрой прикладной механики до 1983 г.

В 1984 г. (после возвращения в Советский Союз) был приглашен профессором В.В. Маланиным (в то время – проректором по научной работе ПГУ) на должность доцента кафедры механики и процессов управления Пермского государственного университета.

С середины 80-х гг. Вадим Иванович увлекся историко-научной тематикой, в частности историей механики и математики. Со временем этот интерес перерос в профессиональный.

Область научной деятельности В.И. Яковлева определилась под влиянием изучения классических трудов Г. Галилея, Р. Декарта, И. Ньютона, Г.В. Лейбница и их последователей. В результате творческого общения с известными учеными – профессорами Г.К. Михайловым, В.С. Кирсановым, С.С. Демидовым, М.М. Рожанской, Г.М. Идлисом, И.А. Тюлиной – окончательно сформировались его дальнейшие научные интересы.

В период с 1985 по 1989 г. В.И. Яковлевым опубликован ряд работ научно-методического характера по проблемам преподавания теоретической механики в вузах. С 1990 по 1999 г. у него вышло из печати более 50 работ по истории

механики, среди которых можно выделить книги «История классической механики», «Очерки по истории механики XIX века», «Очерк истории теоретической механики», «Из истории теоретической механики XVIII-XIX веков».

По результатам этих исследований в 2000 г. в Институте истории естествознания и техники (ИИЕТ) РАН в Москве Вадим Иванович защитил докторскую диссертацию «Предыстория аналитической механики». Эта работа явилась продолжением исследований по научному направлению, связанному с изучением трудов Лейбница, Бернулли и французских ученых конца XVII – первой половины XVIII в.

Своим интересом к истории механики и математических наук Вадим Иванович «заразил» и многих преподавателей, сотрудников, студентов. По его инициативе при кафедре механики и процессов управления (совместно с учеными ПГПУ, ПГТУ) был организован городской научно-методический семинар по истории науки, стал издаваться межвузовский сборник научных трудов «История и методология науки», который выпускался ежегодно в течение десяти лет.

Он был организатором трех научно-методических конференций, посвященных исследованиям в области истории физико-математических наук, руководил курсовыми и дипломными работами, магистерскими и кандидатскими диссертациями своих учеников, выступал с циклами лекций в Глазовском педагогическом институте и Магнитогорском государственном университете.

Всего юбиларом опубликовано более 170 научных работ по актуальным вопросам преподавания теоретической механики и истории физико-математических наук, в том числе две монографии, а также 14 учебных пособий и методических рекомендаций (из них – 6 с грифом министерства или УМО по математике и механике).

В 1999 г. В.И. Яковлев был избран на должность профессора кафедры механики и процессов управления. Дважды ему было присвоено звание Соросовского профессора (2000, 2001). В 2003 г. он стал «Заслуженным работником высшей школы РФ». В 2004 г. его избрали в состав Национального комитета по теоретической и прикладной меха-

нике РАН. В 2006 г. – членом-корреспондентом, а в 2007 г. академиком Российской академии естествознания (РАЕ), членом **European Academy of Natural History (London, UK)**, стал лауреатом факультетской и университетской научных премий. За многолетнюю плодотворную научную деятельность В.И. Яковлев награжден дипломом Федерации космонавтики России, медалью имени В.И. Вернадского, медалью им. Л. Эйлера «За заслуги», в 2007 г. ему было присвоено звание «Заслуженного деятеля науки и образования РФ».



*Профессора В.И. Яковлев и И.Н. Шардаков,
академик В.П. Матвеевко*

Профессор В.И. Яковлев неоднократно выступал с докладами на Международных конгрессах, Всероссийских съездах, конференциях, научных совещаниях и семинарах, был организатором трех научных конференций в Пермском университете, входил в оргкомитет и был руководителем одной из секций VIII Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике (г. Пермь, 2001). Он является членом редколлегии научных сборников «Проблемы механики и управления», «История и методология науки»

(1993-2003, редактор), «Вестник ПГУ. Серия Математика, механика, информатика» (редактор).

С января 1986 г. Вадим Иванович исполняет обязанности заместителя заведующего кафедрой механики и процессов управления (с 1 июля 2006 г. новое название кафедры – процессов управления и информационной безопасности), является членом ученого совета механико-математического факультета ПГУ, а летом 2004 г. к этим задачам добавились новые. Он был избран деканом мехмата.

Как декан факультета, член ученого совета университета, председатель ученого совета факультета, профессор Яковлев В.И. активно участвует в учебной, научной, методической, организационной деятельности университета, механико-математического факультета, кафедры процессов управления и информационной безопасности. Читает курсы «Теоретическая механика», «История и методология механики», «История и методология математики». Руководит научной работой аспирантов, соискателей, магистрантов, дипломников, бакалавров, является членом ГАК, ГЭК, членом докторского диссертационного совета Д 212.189.09 при Пермском государственном университете, руководителем Уральского центра истории науки и образования.

Вадим Иванович – человек обширной эрудиции и большого обаяния, он всегда корректен и доброжелателен со всеми, кто к нему обращается. Поэтому среди коллег, сотрудников и студентов профессор В.И. Яковлев заслуженно пользуется авторитетом и искренним уважением. Ему далеко не безразлична судьба мехмата, и он тратит немало времени, сил и энергии для воплощения в жизнь своих планов на благо и процветание факультета. Профессор В.И. Яковлев встречает свой юбилей, находясь в постоянном поиске новых научных идей и путей их осуществления.

Хочется обратить внимание еще на одну черту характера Вадима Ивановича: он веселый рассказчик и остроумный человек, умеет быть душой компании. Поздравления для своих коллег и друзей предпочитает произносить всегда в стихах собственного сочинения, не лишенных тонкого юмора.

Большой коллектив преподавателей и сотрудников любимого мехмата, родной кафедры процессов управления и информационной безопасности от души ПОЗДРАВЛЯЕТ с

юбилеем Вадима Ивановича Яковлева. Желаем ему здоровья, благополучия, новых творческих успехов и оптимистического настроения на выполнение намеченных планов.

*...Минувших лет мгновенья добрые
Пусть сердце бережно хранит,
Прекрасно все, что было пройдено,
Но лучшее лишь предстоит ...*

Основные научные труды В.И. Яковлева

1. Математические модели классической механики: Учеб. пособие для вузов с грифом Минобр. РФ. Пермь: Изд-во ПГУ, 1995. 187 с.

2. Очерк истории теоретической механики: Учеб. пособие для вузов с грифом Минобр. РФ. Пермь: Изд-во ПГУ, 1996. 123 с. (соавт. В.И. Карпова).

3. Из истории механики XVIII-XIX веков: Учеб. пособие для вузов с гриф. Минобр. РФ. Пермь: Изд-во ПГУ, 1998. 131 с. (соавт. В.В. Маланин, И.В. Гилев, В.И. Карпова).

4. Основы классической механики: Учеб. пособие для вузов с гриф. Минобр. РФ. М.: «Высшая школа», 1999. 366 с. (соавт. Г.А. Бугаенко, В.В. Маланин).

5. Вклад П. Вариньона в науку о движении. Исследования по истории физики и механики. 1998-1999. М.: Наука, 2000. 14 с. (соавт. В.Н. Чиненова).

6. Г.В. Лейбниц и основы классической механики // Лейбниц Г.В. Сочинения по механике. М. – Ижевск: НИЦ «РХД», 2001. 15 с.

7. Предыстория аналитической механики. Монография. М. – Ижевск: Изд-во «РХД», 2001.

8. P. Varignon and his contribution in mechanics. History of Modern Physics. V.XIV. Belgium, Brepols Publishers. 2002.

9. Начала аналитической механики. Монография. М. – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2002.

10. Математические начала: Учеб. пособие для вузов с гриф. УМО университетов. М. – Ижевск: ИКИ, **2004.** 230 с.

11. Начала механики: Учеб. пособие для вузов с гриф. УМО университетов. 3-е изд. М. – Ижевск: ИКИ, **2005.** 352 с.

12. Математические начала: Учеб. пособие с гриф. УМО университетов. М. – Ижевск: НИЦ «РХД», **2005.** 224 с.

