

УДК 531(092)

Евгений Андреевич Шамордин (22.01.1936 – 06.04.1984)

В. И. Яковлев, В. В. Маланин, О. Г. Пенский

Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, 614990, Пермь, ул. Букерева, 15
mru@psu.ru; 8 (342)239-63-09

Приводится краткая биография Евгения Андреевича Шамордина и воспоминания о его деятельности в Пермском университете

Ключевые слова: *Пермский университет; механико-математический факультет; кафедра механики; декан.*



В январе 2016 г. мы могли бы поздравить Евгения Андреевича Шамордина с 80-летним юбилеем. Но поздравить лично уже не удастся, а можно только вспомнить его.

6 апреля 1984 г. его не стало. В череде факультетских и семейных забот он

не заметил, как подкралась смертельная болезнь. Ведь ему было только 48 лет!

Уход Шамордина был полной неожиданностью для всех. Он был уважаемым и успешным человеком – деканом факультета, кандидатом наук, доцентом, интеллигентным и веселым человеком, хорошим другом и коллегой, отличным преподавателем, любимым мужем и отцом.

В Перми Евгений Андреевич оказался не случайно. Это произошло по приглашению И.Ф. Верещагина, который с момента открытия в ПГУ механико-математического факультета был заведующим кафедрой механики и главным организатором новой для Перми специальности "Механика". Именно Иван Фёдорович в первой половине 1960-х годов

собрал на кафедре механики замечательную команду молодых преподавателей (после 1965 г. она пополнялась лучшими выпускниками мехмата), которая и обеспечила успехи новой специальности и кафедры в последующие годы.

И.Ф. Верещагин был знаком с заведующим кафедрой механики Казахского государственного университета (КазГУ) профессором И.Д. Молюковым и его учеником В.А. Сапой. С Василием Антоновичем Сапой (он был младше Ивана Фёдоровича на 10 лет) Верещагина связывали общие научные интересы (в области механики тел переменной массы) и дружеские симпатии. Во время одной из командировок в Алма-Ату Иван Фёдорович познакомился с высоким симпатичным молодым человеком, ассистентом кафедры высшей геометрии КазГУ Е.А. Шамординым, и пригласил его на работу в Пермский университет.

Сейчас трудно сказать, как Иван Фёдорович уговорил Шамордина переехать в Пермь? Возможно, увлек научными интересами, может, обещал более высокую должность, квартиру. Алма-Ата (сейчас Алматы) 60-х гг. прошлого века была большим и очень красивым столичным городом (столицей Казахской ССР), с теплым климатом, живописными окрестностями и хорошим университетом – Казахским государственным университетом имени С.М. Кирова (ныне – Казахский национальный университет имени аль-Фараби). Заметим, что и сейчас Казахский национальный университет (и его мехмат) является известным и успеш-

ным центром образования и науки. В Алма-Ате жили родители и близкие родственники Евгения Андреевича, хотя родом он был с Урала.

Е.А. Шамордин родился 22.01.1936 г. в Магнитогорске. В 1941 г. семья переехала в Алма-Ату, где Евгений Андреевич окончил школу (1953) и математическое отделение физико-математического факультета КазГУ (1958). После окончания университета он год работал учителем математики в школе станции Матай (Казахская железная дорога), но уже в 1959 г. вернулся в Алма-Ату и был избран на должность ассистента кафедры высшей геометрии КазГУ. Вскоре он женился на Тамиле Таировне Иминовой, а в 1961 г. в семье родилась дочь Елена. В 1962 г. Евгений Андреевич был избран на должность старшего преподавателя кафедры механики ПГУ, и семья переехала в Пермь.

Пермский период семьи Шамординых длился 22 года. Тамил Таировна (уйгурка по национальности) работала в школе № 25 (Дзержинский район г. Перми) учителем русского языка и литературы и была блестящим знатоком своего дела. Высокий авторитет среди коллег, уважительное отношение учеников, неизменное стремление к порядку и дисциплине, организаторский талант, свойственные ей, не остались незамеченными руководством школы и района. Она была назначена заместителем директора школы, а позднее – заведующей Дзержинским районным отделом образования. Бывшие коллеги (учителя, директора школ, работники района) до сих пор помнят ее как замечательного руководителя и организатора образования в Перми. Дочь Лена окончила экономический факультет Пермского университета, вышла замуж, и в 1981 г. у нее родилась дочь, которую назвали в честь бабушки Тамиллой. После смерти Евгения Андреевича они вернулись в Алма-Ату.

Кафедра механики первой половины 1960-х гг. находилась в очередной стадии становления. В 1960 г. был организован механико-математический факультет, на нем появилась новая специальность "Механика" и кафедра механики. Как выпускающая кафедра она должна была иметь не только необходимую учебную документацию, но и новые лаборатории, и новых преподавателей новых (специальных) дисциплин, и новые направления научных исследований.

Научные интересы Евгения Андреевича появились не без участия В.А. Сапы, позднее ставшего одним из самых известных профессорско-механиков Казахстана, а окончательно сформировались под влиянием его научного руководителя И.Ф. Верещагина, что было весьма актуально для эпохи начала освоения космического пространства. Это были задачи движения тел переменной массы, стыковки космических аппаратов, оптимального управления движением тел. Именно этим проблемам посвящены большинство публикаций и кандидатская диссертация ("Параллельное сближение полусвязанной и связанной пар точек переменной массы") Е.А. Шамордина, которую он успешно защитил в 1969 г. Эта тематика нашла свое отражение и в курсовых и дипломных работах студентов-механиков, для которых Е.А. Шамордин был научным руководителем.

На кафедре механики ПГУ Е.А. Шамордин отвечал за организацию лаборатории гироскопов и навигации. Необходимо было найти оборудование для проведения лабораторных работ, составить необходимое методическое обеспечение для проведения занятий. И тогда это было очень непросто, так как купить гироскоп в то время было невозможно. Поэтому создание этой лаборатории заняло несколько лет, потребовало многочисленных согласований, разрешений, поездок в военные училища и на аэродромы (Б.Савино, Бахаревка).

В 1965 г. лаборатория все-таки была создана, хотя просуществовала она недолго [1].

Большинство нынешних преподавателей и выпускников мехмата 1960–80 гг. помнят Евгения Андреевича как замечательного руководителя факультета. К 1965 г., когда И.В. Мисюркеев был избран деканом мехмата, Шамордин успел зарекомендовать себя не только как успешный преподаватель и перспективный ученый, но и как энергичный человек с активной жизненной позицией, неравнодушный, болеющий за судьбу факультета. Это и определило выбор И.В. Мисюркеевым своего заместителя. 1 сентября 1965 г. Евгений Андреевич был назначен на должность заместителя декана мехмата.

У заместителя декана по учебной работе был обширный круг обязанностей: методическое обеспечение документацией всех специальностей, составление расписаний, подбор аудиторий, заботы о сохранении контингента

учащихся, ... Евгений Андреевич справлялся со всеми заботами весьма успешно и, с перерывом на несколько месяцев для завершения работы над диссертацией (с октября 1968 г. по сентябрь 1969 г.), проработал в этой должности до 1972 г., когда Иван Васильевич Мисюркеев принял решение оставить должность декана. К этому моменту Е.А. Шамордин уже получил диплом кандидата физико-математических наук, аттестат доцента по кафедре механики и имел десятилетний опыт работы в ПГУ.



Слева направо: И.Ф. Верещагин, Е.А. Шамордин, аспирант Л.А. Коровина. 1973 г.

Поэтому, когда возник вопрос о кандидатуре нового декана, ректорат, ученый совет, партийное и профсоюзное бюро факультета были единодушны. С 11 ноября 1972 г. Е.А. Шамордин приступил к исполнению обязанностей декана механико-математического факультета (четвертого в истории факультета). Круг обязанностей, ответственности молодого доцента (ему было 36 лет) стал еще больше, да и факультет в этот период переживал стадию интенсивного роста.

За первые 12 лет существования мехмата, с 1960 г., более чем в два раза (с 250 до 670 человек) увеличилось число его студентов дневной формы обучения, почти в два раза (с 33 до 65 человек) возросло число преподавателей, увеличилось число преподавателей, имевших ученые степени и звания, число научных публикаций и объемы хозяйственных работ, появились новые учебные лаборатории и новое оборудование. В 1972 г. была организована кафедра прикладной математики, а еще раньше (с 1969 г.) фактически началось разделение кафедры механики. И новому декану предстояла большая работа по развитию факультета.

Одна из первых инициатив Евгения Андреевича была связана с изданием для студентов всех курсов всех факультетских специ-

альностей компактных книжек-руководств, содержащих перечень дисциплин, их программы, списки литературы и методические рекомендации по изучению дисциплин. Это был своеобразный печатный аналог, ранний прообраз современной ЕТИС. Каждый студент, начиная в сентябре учебный год, получал в деканате свою книжку, где были названы дисциплины, которые ему предстоит изучать, фамилии преподавателей, темы лекций и практических занятий, номера задач (из рекомендованных задачников) для домашних заданий и самостоятельной работы, и сроки их сдачи. Шамордин лично редактировал два выпуска "Книжки первокурсника" (1973 г., 1977 г.). Особенно были полезны такие книжки для студентов-заочников.

В 1977 г. по итогам стажировки заведующего кафедрой механики и процессов управления В.В. Маланина в Парижском университете Евгений Андреевич решительно поддержал идею Владимира Владимировича о модернизации учебного плана специальности "Механика". Они начали разработку экспериментального учебного плана, который сочетал в себе все достижения как советской, так и французской систем университетского образования. Элементы этого плана были внедрены в учебный процесс мехмата, и опыт его внедрения был доложен на совещании-семинаре заведующих кафедрами теоретической механики (Пермь, 1978 г.), на совещаниях в Алма-Ате (1981 г.), Омске (1981 г.), Владивостоке (1981 г.), Нальчике (1982 г.), Свердловске (1982 г.), был поддержан руководством университета и получил высокую оценку министерства. Новому учебному плану были посвящены публикации в "Вестнике высшей школы" и "Сборнике", издававшимся научно-методическим советом по механике (при министерстве образования СССР).

На протяжении всей своей жизни Евгений Андреевич активно участвовал в общественной жизни своей школы, университета. Будучи комсомольцем (с 1950 г.), выполнял многочисленные поручения, участвовал в освоении целинных земель (1960 г.). Став (в марте 1966 г.) членом КПСС, далее был членом партийного бюро мехмата, членом парткома университета, окончил (в 1973 г.) вечерний университет марксизма-ленинизма. Впечатляет даже перечень его общественных обязанностей: член ученого совета университета, председатель ученого совета мехмата, член

университетского (и председатель факультетского) совета по военно-патриотической работе, член совета по сдаче норм ГТО, член комиссии по приему зачетов по ОПП, член добровольной народной дружины (ДНД) и член комиссии народного контроля. Он регулярно выступал на факультетских комсомольских собраниях и собраниях курсов, ежегодно читал 3–5 лекций для школьников города. Участвовал в работе комиссий по поручению министерства.

Но все деканские заботы были неотрывны от его научной и преподавательской деятельности. Е.А. Шамордин читал лекции и вел практические занятия по дисциплинам "Теоретическая механика", "Дифференциальная геометрия", "Методы оптимизации", "Вариационное исчисление", "Автоматическое управление", "Численные методы в оптимальном управлении", "Дифференциальные уравнения", "Методы исследования режимов полета аппаратов переменной массы", "Нелинейные колебания в физических процессах", а также читал избранные главы "Теоретической механики".

Ежегодно он был руководителем 3–5 курсовых и 1–3 дипломных работ студентов, неизменно получавших высокую оценку. Руководил студенческими проблемными семинарами по оптимальному управлению и по динамике шагающих аппаратов.

В соавторстве с В.В. Маланиным в 1974 г. было издано уникальное по тем временам учебное пособие "Сборник задач по методам оптимизации". Всего в списке научных трудов Е.А. Шамордина около 30 статей, тезисов докладов, научных отчетов. Он был участником Международного астронавтического конгресса (посвященного программе "Союз-Апполон", Баку, 1973 г.), Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике (Алма-Ата, 1981 г.), совещаний-семинаров заведующих кафедрами теоретической механики (Пермь, 1977 г.; Владивосток, 1981 г.; Нальчик, 1982 г.), рецензировал кандидатские диссертации, участвовал в выполнении хозяйственных работ и был непременным участником еженедельного научного семинара преподавателей, аспирантов и студентов кафедры механики.

В июне 1978 г. кафедра механики проводила I Всесоюзное совещание заведующих кафедрами и ведущих лекторов теоретической механики вузов Урала, Сибири и Дальнего

Востока. Это было первое большое учебно-научное мероприятие, проводимое кафедрой под эгидой Научно-методического совета по теоретической механике Минвуза СССР, и Е.А. Шамордин принимал в его организации и проведении самое деятельное участие и как декан, и как доцент кафедры механики ПГУ. Об этом свидетельствует приказ Минвуза СССР № 488 от 29.09.1978 г., в котором была объявлена благодарность всем организаторам Совещания.



Научная конференция СНО мехмата. 1973 г.
Сидят (справа налево): декан мехмата Е.А. Шамордин, будущий ректор ПГУ В.В. Маланин, председатель СНО ПГУ В.И. Яковлев

Евгений Андреевич Шамордин слыл деканом, требовательным ко всем студентам. У него не было ни любимчиков, ни тех, кого он не любил. Но всех удивляли одновременно существовавшие требовательность к подопечным и огромная забота о студентах факультета, причем, забота почти всегда направлялась не на всех сразу, а охватывала каждого из студентов в отдельности. Декан большого факультета знал каждого юношу или девушку вверенного ему большого университетского подразделения. И по прошествии нескольких десятков лет многие студенты вспоминают с благодарностью Евгения Андреевича.

Осенью 2014 г. Владимир Гунин, выпускник 1981 г., работающий в настоящее время за пределами Пермского края, приехал в университет, чтобы пройти по корпусам, где он ходил в годы студенческой молодости. Владимир поступил в ПГУ после службы в Советской Армии и работы на производстве. Он был старше своих сокурсников на десять лет и поэтому оказался в совершенно чуждой ему атмосфере совсем еще молодых студентов, вчерашних школьников. Владимир старался учиться, но не все получалось. Тогда Гунин

решил подать заявление об отчислении из вуза. Евгений Андреевич убедил Владимира не делать этого, взял личное шефство над студенческой жизнью, в общем-то, постороннего для него человека, и Владимир Гунин успешно закончил один из самых трудных факультетов Пермского университета:

– Я искренне благодарен нашему декану, он дал мне путевку в большую профессиональную жизнь. Я после окончания университета трудился только программистом, – говорит шестидесятичетырехлетний зрелый мужчина, отдавая дань заслуженного уважения за добрую душу Евгению Андреевичу.

Декан был человеком могучего телосложения. Однажды вечером, когда студенты и сотрудники университета возвращались после учебы и работы домой, в трамвае двое подвыпивших представителей рабочей молодежи, привязались с непристойными предложениями к студентке филфака. Е.А. Шамордин, дождавшись, когда трамвай остановится и откроет двери, поднялся со своего места, сгреб в охапку хулиганов и выбросил обоих из трамвая. Все пассажиры с нескрываемым уважением смотрели в сторону богатыря, а студентка филфака рассказала эту историю всему университету, восторгаясь мужественностью и силой главы математиков Пермского государственного университета.

Евгений Андреевич жил интересами мехмата, интересами его сотрудников и студентов. После каждого концерта конкурса самодеятельности "Студенческая весна", где выступали мехматяне, он обязательно приходил на заседание жюри и горячо отстаивал интересы своих подопечных. И именно при декане Е.А. Шамордине механико-математический факультет в 1979 г. впервые за всю свою предыдущую историю вошел в тройку призеров конкурса.

Студенты не подхалимничали перед деканом, они ему безгранично верили и уважали. Наверное, во многом, благодаря этому и постоянной заботе Евгения Андреевича, успеваемость на механико-математическом факультете была одной из самых высоких в нашем университете.

За годы деканства Евгений Андреевич неоднократно получал почетные грамоты, благодарности руководства университета, райисполкома, райкома КПСС, министерства, был награжден почетными знаками "Победитель

социалистического соревнования" (1975 г.), "За отличные показатели в работе" (Минвуз СССР, 1976 г.). Но еще раньше он был награжден медалями "За освоение целинных земель" (1960 г.) и "За доблестный труд в ознаменовании 100-летнего юбилея В.И. Ленина" (1970 г.).

Поэтому вполне логичным было ходатайство в 1983 г. в Минвуз СССР ректората, парткома и профкома ПГУ о назначении Е.А. Шамордина на должность проректора по вечернему и заочному обучению. К большому сожалению, из-за печального события назначение не состоялось.

Более 30 лет прошло с того дня, когда ушел из жизни Евгений Андреевич Шамордин. В январе 2016 г. ему исполнилось бы 80 лет! Добрая память потомков хранит воспоминания о строгом, но справедливом декане, "болеющим" за факультет (за 11,5 лет он трижды переизбирался деканом – 1975, 1978, 1983), любимом преподавателе механики, доброжелательном коллеге, талантливом ученом, веселом человеке, любителе волейбола и лыж...

Когда студенты факультета узнали о кончине Евгения Андреевича, без чьего-либо указания "сверху", они экстренно (за 16 часов) выпустили на восьми листах ватмана внеочередной номер стенной газеты мехмата "Вектор", вывесив ее во втором корпусе, где находился факультет. Газета полностью была посвящена этому незаурядному человеку.

В день празднования 55-летия механико-математического факультета сегодняшние преподаватели мехмата вспоминали всех его деканов. Своими воспоминаниями о Евгении Андреевиче Шамордине поделился также и президент ПГНИУ, профессор В.В. Маланин [4]. Аудиозапись этой беседы заканчивается словами песни, известной в свое время в Советском Союзе:

*Двадцать лет пройдет,
Тридцать лет пройдет.
Время все быстрее движется вперед.
Слыша, как звенит Земля,
Как тепло хранит Земля,
Новый человек по Земле пройдет...*

Мы знаем, мы уверены: не только для своих современников, но и для будущих поколений жил и трудился, сохраняя тепло Земли, декан механико-математического факультета Пермского университета Евгений Андреевич Шамордин.

Список литературы

1. Остапенко Е.Н., Селезнев В.Ф. Шамордин. Евгений Андреевич // Наш мехмат. Пермь, 2010. С. 105–113.
2. Половицкий Я.Д., Яковлев В.И. Из истории мехмата // Мехмат сегодня. Mechmathforever. Пермь, 2010. С. 3–11.
3. Маланин В.В., Яковлев В.И., Никитина Е.Ю., Остапенко Е.Н. Кафедра процессов управления и информационной безопасности // Мехмат сегодня. Mechmathforever. Пермь, 2010. С. 24–56.
4. URL: http://www.psu.ru/news/vchest65letiya_mekhanikomatematicheskijfakuletvspominaetsvoikh-dekanov (дата обращения: 14.11.2015).

Eugeniy Andreevich Shamordin (22.01.1936 – 06.04.1984)

V. I. Yakovlev, V. V. Malanin, O. G. Penskiy

Perm State University, Russia, 614990, Perm, Bukirev st., 15
mpu@psu.ru; 8 (342)239-62-98

A brief biography of E.A. Shamordin and memories of his activities in the Perm University.

Key words: *Perm State University; Faculty of Mechanics and Mathematics; Department of Mechanics.*