

◆
Андрей Павлович Рымкевич
Andrey Pavlovich Rymkevich



2023 год – год 100-летнего юбилея Андрея Павловича Рымкевича – выдающегося отечественного физика, педагога и методиста, автора знаменитого сборника задач по физике.

«Раннее осеннее утро, но на улицах уже много прохожих. Люди спешат на работу и учёбу. По центральной улице со стороны реки быстро идёт человек в шляпе и плаще серо-зелёного цвета, в резиновых сапогах. В руках у него садок для рыбы, удочка. Идёт быстро, размашисто. Не многие знают, что это Андрей Павлович Рымкевич, профессор Шадринского государственного педагогического института. Ещё меньше знают, что спешит он домой, успеть переодеться и к восьми часам попасть на первую пару, чтобы погрузить студентов в удивительный мир физики, которой он посвятил всю свою жизнь» из воспоминаний Владислава Юрьевича Пирогова.

Андрей Павлович Рымкевич начал работать в Шадринском государственном педагогическом институте (ШГПИ) в 1975 году. Судьба забросила его в провинциальный педагогический вуз и теперь уже навсегда связала с историей и университетом и города Шадринска.

А.П. Рымкевич родился 12 июня 1923 года и происходил из польской дворянской семьи. Его дед, Адам Рымкевич – был младшим сыном польского шляхтича. Из-за революционных убеждений семья была вынуждена переехать в Санкт-Петербург. Там у него в 1886 году родился

сын — Павел Адамович Рымкевич, будущий отец Андрея Павловича. Мать Андрея Павловича сербская дворянка Анна Данчич. Павел Адамович был профессором физики, доктором педагогических наук и заведующим кафедрой в Ленинградском институте водного транспорта. В последствии перешел в Ленинградский педагогический институт им. А.И. Герцена. Он автор нескольких книг по физике, из-под его пера вышло более 160 научных работ. Кроме того, он был писателем. Известны его фантастические произведения, которые переиздаются до сего дня (научно-популярные книги для детей – «Чудеса XX века» (1923), «Пароход-город» (1926), «Радио завтра» (1926) и фантастический рассказ «Так погибла культура» (1925) и многие другие).

В 1941 году А.П. Рымкевичу исполнилось 18 лет, он закончил среднюю школу и началась Великая отечественная война. По причине глазной болезни Андрей Павлович не прошёл врачебную комиссию и мог бы не идти на фронт, но ему удалось всё таки попасть в зенитное училище. Через год его определили в зенитное подразделение, где он прослужил практически до самого конца войны.

В 1944 году Андрей Павлович получил тяжёлое ранение. Пролежав в госпитале до конца 1944 года, был комиссован и вернулся в Ленинград. Набор в вузы был уже закончен, но ректор Ленинградского пединститута в виде исключения взял фронтовика на первый курс. Так началась вторая половина жизни Андрея Павловича — педагога, физика, учителя с большой буквы. Много лет он работал в ленинградских школах в качестве учителя и одновременно преподавал методику физики в Ленинградском педагогическом институте.

С 1975 года Андрей Павлович Рымкевич работает в Шадринском педагогическом институте. К тому времени он был уже маститым учёным в области методики преподавания физики. Его знали учителя и методисты всего Советского Союза. Он был автором учебника физики для вечерней школы. Андрей Павлович занимался подготовкой аспирантов. Под его руководством было защищено 14 кандидатских диссертаций. Многие его ученики стали профессорами и докторами наук. Но особо следует выделить «Сборник задач по физике для средней школы» Андрея Павловича.

Задачник по физике Андрея Павловича Рымкевича издавался миллионными тиражами, переведён на все языки народов Советского Союза, выдержал более десяти изданий (А.П. Рымкевич. Физика. Задачник. 10-11 кл. 17-е издание, М. Дрофа, 2013. 180с.). Этот задачник до сих пор используется и в российских школах.

Кроме широко известного задачника по физике А.П. Рымкевич был автором учебника физики для вечерней школы (Рымкевич А.П. Физика. 8 класс. Учебное пособие для вечерней (сменной) общеобразовательной школы. 1976. 208с.).

Прошло тридцать лет как не стало автора замечательного задачника по физике, а его всё ещё издают, его всё ещё используют в школах. Он переведён на многие языки народов мира. Андрей Павлович работал над ним многие годы и каждый раз к новому изданию он, по воспоминаниям его учеников, переписывал его заново. Менял формулировки задач, добавлял большое количество новых. В последний год жизни Андрей Павлович работал над компьютерным вариантом своего сборника задач. Не за долго до смерти он попросил у руководства вуза компьютер на время отпуска. И за два месяца он перевёл решения задач на язык программирования. Придя из отпуска, он с восторгом рассказывал коллегам о том, как он быстро освоил компьютер.

Хочется упомянуть о том, как Андрей Павлович читал лекции. Студенты слушали его, открыв рот. Как правило на занятиях он использовал проектор и несколько квадратиков прозрачной плёнки, на которых были основные тезисы лекции, графики, рисунки. Он никогда не диктовал. Говорил только некоторые основные положения. Но потом шла удивительная работа. Он рассказывал о физике, о том, как нужно её преподавать для школьников, и присутствующие чувствовали, что всё, что говорит, он не просто

черпает из своего огромного опыта, он рассказывает уже глубоко переработанный им вариант. Часто лекция переходила в оживлённую беседу или даже дискуссию. В отличие от многих преподавателей он считал, что это не только допустимо, но часто необходимо. Он заставлял аудиторию мыслить и это было главная особенность Андрея Павловича как преподавателя.

А.П. Рымкевич удивительно по-доброму относился к коллегам, студентам, да и вообще окружающим. Всегда ровный доброжелательный тон и очень уважительное отношение к людям. Даже самый отстающий студент был для него прежде всего человеком. Он умел восхищаться людьми. В качестве курсовых работ он давал студентам работу над его задачами по физике. И сколько было восторга с его стороны, когда студентам удавалось найти неточность в формулировке задачи или ответе. И вместе с тем, он был требователен. И вот такое сочетание доброжелательности и требовательности оставляло неизгладимое впечатление у тех, кто учился у него.

Этот удивительно скромный человек никогда не говорил ни о своих военных заслугах, ни о научных достижениях. Весь его жизненный и научный опыт был воплощён им в его преподавательскую деятельность и книгах. След, который оставил Андрей Павлович Рымкевич стал частью фундамента, на котором живёт и развивается Шадринский государственный педагогический университет.

*От имени коллектива Института информационных технологий,
точных и естественных наук Шадринского государственного
педагогического университета*