

PERSONALIA

ОРДИНАРД ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ КОЛОМИЙЦЕВ

В. М. Аникин

Саратовский государственный университет, физический факультет
E-mail: AnikinVM@info.sgu.ru

«Экстремальная тональность жизни» – под такой эмблемой сложилась биография О. П. Коломийцева, выпускника физического факультета Саратовского государственного университета 1956 г., доктора физико-математических наук, профессора, главного научного сотрудника Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н. В. Пушкова Российской Академии наук (ИЗМИРАН, г. Троицк, Московская обл.).

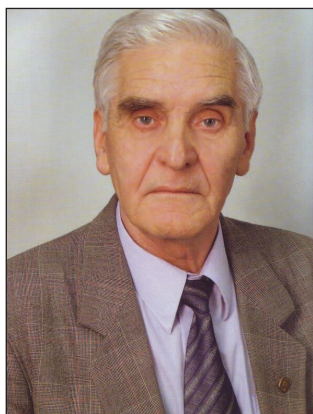
Ключевые слова: физический факультет, Саратовский государственный университет, биография выпускника.

Ordinard Panteleymonovich Kolomiytsev

V. M. Anikin

«Extreme Tonality of the Life» is the slogan of O. P. Kolomiytsev's biography. He graduated from the physical department of Saratov State University in 1956. Now he is Doctor of Sc., Professor, main scientific specialist of Pushkov institute of terrestrial magnetism, ionosphere and radio wave propagation (IZMIRAN, Troitsk, Moscow Region).

Key words: physical department of Saratov State University, biography of the graduate.

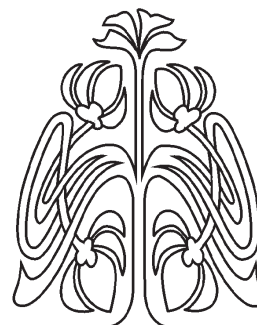


За более чем 100-летнюю историю физического образования в Саратовском государственном университете его стены покинули выпускники, достигнувшие впоследствии ярких вершин в научной деятельности. К их числу принадлежит и Ординард Пантелеймонович Коломийцев.

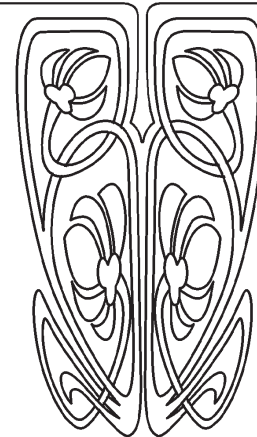
Родился он 29 января 1933 г. в Туле. Его отец Пантелеймон Петрович (1906–1977) был военным служащим, мать Мария Ивановна (1911–1957) посвятила себя своим близким. В результа-

те очередного перевода к новому месту службы семья Коломийцевых в начале 1950-х гг. оказалась в Саратове. Здесь Ординард в 1951 г. окончил среднюю школу и в том же году стал студентом Саратовского университета. Он и его будущая супруга Галина Ильинична Рыжакина (поженились они студентами в 1952 г.) учились на так называемом физическом факультете II, специально созданном в дополнение к физическому факультету I в годы начала расцвета электронной промышленности в Саратове, и специализировались на кафедре электроники.

Коломийцевы успешно окончили физический факультет в 1956 г. и были направлены в Научно-исследовательский институт земного магнетизма под Москвой. Ныне это Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова Рос-



ПРИЛОЖЕНИЯ





сийской Академии наук (ИЗМИРАН, г. Троицк), один из мировых центров прогнозов космической погоды – геомагнитной и солнечной активности. Здесь и началась уникальная научная биография Ординарда Пантелеймоновича, прошедшего путь от младшего научного сотрудника до доктора физико-математических наук, профессора, ученого секретаря ИЗМИРАН, главного научного сотрудника.

Конкретные направления деятельности выпускников физфака СГУ О. П. и Г. И. Коломийцевых в ИЗМИРАН вызывают восхищение и уважение!

Уже в первые месяцы своей работы Ординард Пантелеймонович был направлен в приполярный Салехард для установки станции ионосферных наблюдений. А вскоре Коломийцевы стали активнейшими участниками отечественной части программы Международного геофизического года, проводившегося с 1 июля 1957 г. по 31 декабря 1958 г., и последовавших затем антарктических экспедиций.

Если геофизические наблюдения на Севере к середине 50-х годов прошлого столетия носили уже традиционный характер, включая работу на станциях «Северный полюс», дрейфующих со льдами Северного Ледовитого океана, то систематические геофизические исследования в Антарктиде на базе полярных станций только начинались. В 1957–1963 гг. Ординард Пантелеймонович принял участие в трех антарктических экспедициях – третьей, пятой и восьмой общей продолжительностью 4 года и 4 месяца. Он зимовал на внутриконтинентальной станции «Восток», расположенной в центре материка на высоте 3500 метров, самой сложной по природным условиям из антарктических станций, где был отмечен рекорд отрицательных температур (минус 89,7 градуса). Оригинальные результаты исследований ионосферы, проведенных Коломийцевым на станции «Восток» – геомагнитном полюсе Земли, составили впоследствии содержание его кандидатской диссертации. В восьмой экспедиции вместе с Ординардом Пантелеймоновичем принимала участие его жена Галина Ильинична, одна из первых женщин, участвовавшая в антарктических экспедициях (фото 2).

Научная миссия Ординарда Пантелеймоновича в Антарктике отмечена награждением его орденом «Знак Почета» и присвоением ему звания «Почетный полярник СССР». Он проявил себя и как умелый организатор, и как профессиональный исследователь, и как мужественный человек,



Г. И. и О. П. Коломийцевы: встреча с антарктическим аборигеном. Обсерватория «Мирный», 1963 г.

переживший все трудности, экстремальные и откровенно смертельно опасные ситуации.

В 1964 г. Коломийцев поступил в очную аспирантуру ИЗМИРАН, но уже осенью 1966 г. в его жизни началась новая удивительная эпопея. Он был направлен на прохождение специальной медицинской комиссии, а в мае 1967 г., после жесточайшего медицинского отбора (из 1000 претендентов его прошли 4 человека), был зачислен в отряд космонавтов Академии наук СССР. Этот отряд был создан правительством для обеспечения, в частности, профессиональной работы в области солнечно-земной физики при осуществлении долговременных космических полетов. В Центре подготовки космонавтов для космических новобранцев начались лекции, посвященные ракетно-космической технике, и сложные авиакосмические тренировки, в которых были задействованы разнообразные тренажеры: кресло Кориолиса, качели Хиллова, барокамера (в том числе с эффектом разгерметизации), термокамера, сурдокамера, катапульта, центрифуга, полеты на невесомость, прыжки с парашютом и многое другое (фото 3). Как вспоминает Ординард Пантелеймонович, программа подготовки космонавтов АН СССР мало чем уступала программе подготовки космонавтов «гагаринского отряда». В одном из прыжков с парашютом у Коломийцева



Космонавт-стажер О. П. Коломийцев в самолете перед прыжком с парашютом

запутались стропы и купол до конца не раскрылся. Не теряя самообладания, Ординард Пантелеймонович умудрился стропы раскрутить, а затем, управляя ими, «некостоломно» приземлиться в метре от бетонной полосы аэродрома. И сама ситуация, и слово «Молодец!», услышанное тогда от инструктора, памятны ему до сих пор...

По разным причинам космонавтам Академии наук первого набора не удалось осуществить космические полеты. Некоторые специалисты считают, что это обстоятельство отрицательно повлияло на развитие нашей космонавтики. Однако все «академические» кандидаты в космонавты реализовались как ученые. О. П. Коломийцев в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, а затем, в 1994 г., – диссертацию «Расслоение верхней экваториальной ионосферы и его влияние на распространение дециметровых волн» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности геофизика. Содержание диссертации составили материалы его личных наблюдений экваториальной ионос-

феры с борта научно-исследовательского судна «Академик Курчатов», проводившиеся в начале 1970-х годов.

О. П. Коломийцев – автор многочисленных научных работ. Поработал он в 2001 г. и в Центре управления полетами, когда решалась сложная задача завершения орбитального полета пилотируемого комплекса «Мир». В его жизни были и другие интересные события, связанные с зарубежными научными командировками и серьезными международными научными конгрессами. Много лет Ординард Пантелеймонович посвятил организаторской работе в родном институте, исполняя функции ученого секретаря ИЗМИРАН и ученого секретаря диссертационного совета при ИЗМИРАН. Ныне он, как уже говорилось, продолжает свою научную деятельность, будучи профессором лаборатории дифракции радиоволн в ионосфере ИЗМИРАН, главным научным сотрудником ИЗМИРАН.

В 2011 г. О. П. Коломийцев издал книгу своих воспоминаний (ссылка на нее дается в его статье, публикуемой в этом же номере журнала). Эти воспоминания насыщены интересными жизненными подробностями, личными впечатлениями и оценками, в ряде случаев освещенными юмором. Они дают описание событий «изнутри» от человека, бывшего непосредственным их участником, искренне и точно доносят до читателей колорит эпохи.

Ординард Пантелеймонович посвятил книгу памяти своей супруги Галины Коломийцевой (1934–2008) и Юрия Гагарина, с которым его связывали дружеско-уважительные отношения. А на экземпляре, переданному физическому факультету, – надпись: «Родному факультету СГУ от автора с любовью и благодарностью! Всегда Ваш! О. Коломийцев».

В. М. Аникин