

## Памяти Вениамина Владимировича Витязева

15 июля 2018 года после продолжительной болезни скончался профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой астрономии Вениамин Владимирович Витязев.

Вениамин Владимирович родился в 1943 году в Ленинкане (Армянская ССР). Окончил математико-механический факультет (отделение астрономии) Ленинградского государственного университета в 1967 году и аспирантуру на кафедре астрофизики в 1970 году. С 1970 по 1980 год преподавал в Калмыцком государственном университете. С 1980 года работал в СПбГУ.

Вениамин Владимирович был директором НИАИ им. В. В. Соболева СПбГУ, членом Ученого Совета СПбГУ, заместителем председателя Ученого Совета УНЦ математики, механики и астрономии, членом диссертационного совета по астрономическим специальностям СПбГУ, членом редколлегии журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия».

Область его научных интересов охватывала и астрофизику, и астрометрию, что встречается нечасто. Тема его кандидатской диссертации — «О расширении планетарных туманностей», тогда как докторской — «Новые методы анализа звездных каталогов и неравномерных временных рядов». Им разработаны методы анализа астрометрических звездных каталогов, основанные на разложениях систематических разностей звездных координат в ряды по векторным сферическим функциям, благодаря которым в области звездной кинематики им были открыты новые эффекты, не учитываемые стандартными моделями. Так, ему удалось объяснить нерешенную ранее проблему фиктивного экваториального движения точки весеннего равноденствия в фундаментальных звездных каталогах. Благодаря его исследованиям, оказалось, что данное фиктивное движение точки весеннего равноденствия является следствием неравномерного вращения Земли. Кроме того, в результате данных исследований В. В. Витязеву удалось получить новые значения параметров Оорта и постоянной прецессии, высокая точность которых была впоследствии подтверждена длительными радиоинтерферометрическими наблюдениями. Предложенный В. В. Витязевым метод временного интерферометра, аналогичный методу апертурного синтеза в радиоастрономии, широко применяется для изучения неравномерности вращения Земли по наблюдательным данным, полученным из классических и новых астрометрических наблюдений с помощью радиоинтерферометрической техники.

В. В. Витязев читал курс общей астрометрии и разработанный им уникальный курс «Анализ временных рядов». Его наследие содержит свыше ста научных статей, учебных пособий и монографий. Замечательные лекции прослушали сотни сту-



дентов, под его руководством защищены десятки дипломных работ и диссертаций. Благодаря стараниям В. В. Витязева, как организатора и преподавателя, на кафедре астрономии удалось сохранить и модернизировать уникальную летнюю астрометрическую практику студентов. В настоящее время кафедра астрономии СПбГУ является, пожалуй, единственной в России, где продолжают полноценно преподавать и развивать методы определения координат пунктов по наблюдениям звезд.

Многие коллеги и ученики В. В. Витязева отмечают его беспримерную отзывчивость, высокую интеллигентность, исключительно добрый нрав, мягкий, но вместе с тем настойчивый характер, как преподавателя и руководителя. Он всячески старался поддерживать инициативу сотрудников, помогать словом и делом, ему всегда удавалось поддерживать доброжелательную рабочую атмосферу среди коллектива кафедры и института.

Вениамин Владимирович был выдающимся музыкантом-любителем. Он много раз выступал как пианист на астрономическом отделении, в Пулковской обсерватории. Выполнил многочисленные записи сложнейших произведений. Открыл для музыкальной общественности и для специалистов Петербургской консерватории В. Гершеля как композитора. Он организовал постоянную серию концертов на математико-механическом факультете СПбГУ, в которых принимали участие преподаватели и студенты. Эти концерты пользовались и пользуются до сих пор огромной популярностью у слушателей.

Последней работой в области культуры стала книга «Живопись в астрономии», которую он почти закончил, и мы надеемся, что она в скором времени будет опубликована. Книга получила высокую оценку у сотрудников Государственного Эрмитажа.

Самоотверженная работа В. В. Витязева отмечена государственными и общественными наградами, среди которых медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999); благодарность Президента Российской Федерации (2005); нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» за заслуги в области образования (2006); медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени (2014). Решением Международного Астрономического Союза от 02.10.2003 года малой планете № 17356 присвоено имя Vityazev.

*Е. В. Волков, В. А. Гаген-Торн, Т. Е. Девиз, В. И. Кияев,  
В. М. Ларионов, С. Д. Петров, А. И. Разов, Н. А. Сотникова,  
П. Е. Товстик, Д. А. Трофимов, К. В. Холшевников, А. С. Цветков*