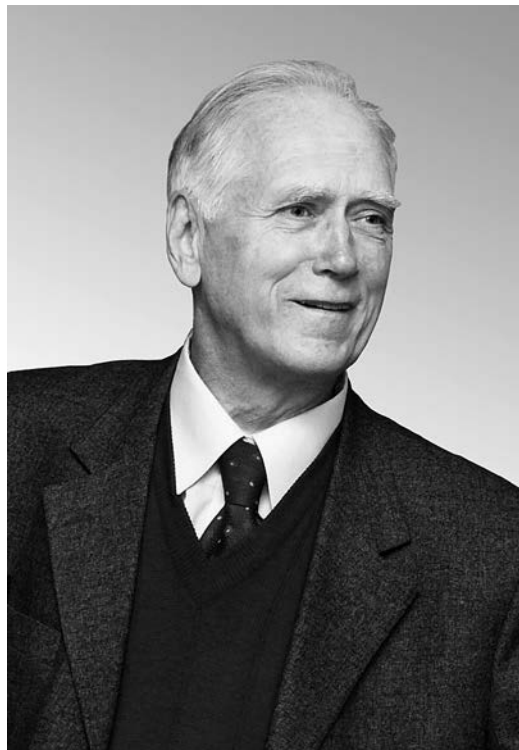


Памяти Эдварда Владимировича Кононовича



Э.В. Кононович

и звездной астрономии, известный ученый, активный популяризатор науки и любительской астрономии, автор нескольких монографий и учебников и более 300 работ, опубликованных в российских и зарубежных изданиях.

Э.В. Кононович родился в Москве 8 ноября 1931 г. Мать, Тамара Сергеевна Кононович, происходила из семьи с давними дворянскими традициями. Двоюродный дедушка по линии матери, Кононович Александр Константинович (1850–1910), возглавлял кафедру астрономии и университетскую обсерваторию в Новороссийском университете (ныне – Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова). Отец, Владимир Николаевич Сухомлинов, был художником. Он был репрессирован в годы гражданской войны, поэтому во избежание возможных репрессий, Тамара Сергеевна дала сыну свою фамилию. Детство Эдварда Владимировича прошло в Антиповском переулке (в 1962–1993 – улица Маршала Шапошникова, ныне – Колымажный переулок). В 1950 г. он окончил 59-ю мужскую школу Киевского района Москвы и поступил на астрономическое отделение механико-математического факультета МГУ. В 1955 г. получил диплом с отличием и поступил в аспирантуру МГУ к выдающемуся астрофизику Иосифу Самуиловичу Шкловскому (Земля и Вселенная, 2016, № 5). Многие выпускники 1955 года – его однокурсники по астрономическому

26 сентября 2017 г. после продолжительной болезни на 86-м году жизни скончался Эдвард Владимирович Кононович – кандидат физико-математических наук, старейший преподаватель астрономии в МГУ, выдающийся педагог, доцент кафедры астрофизики

отделению – впоследствии стали известными астрономами: В.А. Брумберг, Ю.И. Гальперин, Л.М. Гиндилис, Н.С. Кардашёв, В.Г. Курт, Т.В. Казачевская, Ю.Н. Парийский, Н.С. Соболева, Н.Н. Шефов и др. 29 января 1959 г. Эдвард Владимирович защитил кандидатскую диссертацию “Модель солнечной хромосферы по внезатменным наблюдениям”.

15 октября 1958 г. Эдвард Владимирович был зачислен на должность младшего научного сотрудника ГАИШ МГУ им. П.К. Штернберга. С октября 1961 г. стал работать ассистентом, с июля 1964 г. – исполняющим обязанности доцента, с марта 1966 г. – доцентом на кафедре астрофизики астрономического отделения физического факультета МГУ. С тех пор его педагогическая и научная деятельность была неразрывно связана с астрономическим отделением физфака МГУ и ГАИШ МГУ.

Эдвард Владимирович внес весомый вклад в общую методiku астрономического преподавания в вузах. Он предложил (и довел до совершенства) уникальный в современной истории “Вводный курс для студентов астрономических специальностей” и на протяжении десятилетий являлся бессменным лектором, открывавшим двери первокурсникам в мир современной науки. Много лет читал курс общей астрономии для первокурсников, спецкурс “Физика Солнца” для старшекурсников. Он также предложил (и несколько раз перерабатывал в соответствии с требованиями времени) уникальный практикум по компьютерному моделированию для астрофизиков старших курсов, посвященный строению и эволюции звезд. Учебник по общей астрономии “Курс общей астрономии” для студентов-астрономов, написанный им в соавторстве с П.И. Бакулиным и В.И. Морозом, выдержал семь изданий; эта книга – рекомендованное учебное пособие для студентов астрономических

специальностей – переведена на многие языки, на ней выросло не одно поколение астрономов в нашей стране и за рубежом. Переработанный вариант “Курса общей астрономии” получил широкое международное признание, вошел в золотой фонд – “Классический университетский учебник” – изданный к юбилею МГУ; переведен на несколько языков и издан за рубежом.

Эдварда Владимировича считают своим учителем многие современные астрономы. Под его руководством были защищены 10 диссертаций на соискание степени кандидатов физико-математических наук, эти ученые сейчас работают по всему бывшему Союзу: профессор Ш.А. Эгамбердиев является директором Астрономического института им. Улугбека АН Узбекистана; С.В. Аюков, В.А. Батурин, А.Б. Горшков, И.В. Миронова, И.Ф. Никулин, Ю.А. Купряков, Т.В. Матвейчук, О.Б. Смирнова, В.М. Соловьёв, Г.В. Якунина и др. работали (или продолжают работать) в ГАИШ МГУ; Р.Т. Сотникова преподает в Иркутском государственном университете; М.Н. Храмова – в МГИМО. Эдвард Владимирович умел радоваться и гордиться успехами своих учеников, которые с теплотой вспоминают своего Учителя – требовательного, очень ответственного, бережно и деликатно взращивавшего любые проблески таланта и инициативы в учениках.

В центре научных интересов Эдварда Владимировича всегда была физика Солнца. Широчайший кругозор и эрудированность позволяли ему охватывать многие направления солнечной и солнечно-земной физики: активные процессы в фотосфере, хромосфере и короне; магнитные поля, их связь с цикличностью солнечной активности и, как следствие этого, связь метеорологических и геомагнитных процессов на Земле с солнечной активностью. В последние годы главным направлением исследований Эдварда Владимировича было изучение солнечно-земных связей. Прекрасное

владение несколькими иностранными языками способствовало тому, что под его редакцией были изданы переводы многих книг зарубежных авторов по физике Солнца: “Строение и эволюция звезд” М. Шварцшильда; “Спокойное Солнце” Э. Гибсона, “Солнечная атмосфера” Г. Зирина и др.

Эдвард Владимирович неоднократно говорил своим ученикам, что в основе науки должен лежать эксперимент, причем желательным, – ваш личный. Неутомимость и жизненная энергия позволяли ему активно заниматься экспедиционными инструментами, что представляет особую сложность, сравнимую разве что с космическими технологиями. Его уникальные способности экспериментатора проявились еще в студенческие годы при разработке и реализации микрофотометра интенсивностей. Позднее были созданы узкополосные фильтры на основе интерферометров Фабри – Перо, экспедиционный солнечный телескоп, эшелонный спектрограф; инструментальные разработки, связанные с проблемой качества изображения для наземных наблюдений и другие оригинальные установки.

Эдвард Владимирович участвовал почти во всех экспедициях ГАИШ МГУ по наблюдению полных солнечных затмений, занимаясь изучением верхних слоев солнечной атмосферы. Еще студентом, в 1954 г., Эдвард Владимирович “заболел” изучением солнечных затмений. В 1961 г. он уже был начальником экспедиции института в Ростове-на-Дону, затем был атолл Мануае в 1965 г., Мексика в 1970 г... Последнее полное солнечное затмение, в наблюдении которого он активно участвовал, произошло 29 марта 2006 г.; Эдвард Владимирович курировал научные аспекты наблюдений этого затмения на территории Турции.

В 1991 г. по инициативе Эдварда Владимировича в ГАИШ МГУ была организована Краснопресненская лаборатория, главное направление научных

исследований которой – вопросы гелиосейсмологии, которые в течение последних десяти лет признаны приоритетными в физике Солнца. С 1999 по 2011 г. Эдвард Владимирович исполнял обязанности руководителя лаборатории.

Неистощимая энергия Эдварда Владимировича позволяла ему работать в составе Редколлегии “Астрономического циркуляра”, быть членом Ученого совета МГУ, участвовать в строительстве новых инструментов и в солнечных наблюдениях на большинстве обсерваторий СССР и СНГ. В 1980-е гг. по его инициативе на Тянь-Шаньской высокогорной обсерватории (Тянь-Шаньская высокогорная экспедиция ГАИШ, ТШВЭ) под г. Алма-Атой (ныне – Алматы) был установлен 50-см горизонтальный солнечный телескоп фирмы “Цейсс” (HSFA), принадлежащий Астрономическому институту Академии наук Чехии. ТШВЭ – единственное место, где были установлены крупные солнечные инструменты ГАИШ МГУ. Очень много сил и энергии было отдано обустройству, монтажу, проведению первых пробных наблюдений; Эдвард Владимирович руководил наблюдениями по программе “Солнечный патруль”. “Развал” Союза прервал эти работы. Зная Эдварда Владимировича коллеги по праву называли его “аристократом духа” и “романтиком науки”.

Эдвард Владимирович был замечательным популяризатором астрономии. Сотрудники, студенты и аспиранты помнят его лекции в Планетарии, выступления по телевидению, мультимедийный диск “Жизнь Земли в атмосфере Солнца”. Он известен как автор (или соавтор) прекрасных книг по астрономии и физике Солнца – “Общего курса астрономии” в соавторстве с В.И. Морозом; современного учебника по астрономии для средней школы “Астрономия” и “Астрономия 11” в соавторстве с А.В. Засовым; “Физика – астрономия – окружающая среда” в соавторстве с А.А. Фадеевой,

Д.Ф. Киселевой, А.В. Засовым; серии книг по линии общества “Знание”: например, “Солнце – дневная звезда”.

Много сил Эдвард Владимирович отдал борьбе за сохранение преподавания курса астрономии в школе, работал в постоянной комиссии по астрономии при Министерстве просвещения СССР. В тяжелые в экономическом отношении 1990-е гг. он как основатель, главный (и единственный) редактор журнала “Вселенная и мы” сумел привлечь к изданию спонсоров; исключительно благодаря энтузиазму Эдварда Владимировича вышло четыре номера альманаха.

Эдвард Владимирович был председателем Московского отделения Астрономо-геодезического общества; много сил он отдал сохранению исторического помещения общества для популяризации современной науки среди энтузиастов астрономии. Эдвард Владимирович был членом Международного астрономического союза (МАС); в 1973–1976 гг. исполнял обязанности вице-президента, в 1976–1979 гг. – президента; до 2015 г. был членом Комиссии по астрономическому образованию (Astronomy Education & Development), членом комиссии 12, Отделения II Солнце и Гелиосфера, отделения С (Education, Outreach and Heritage) МАС.

Преподавательская, научная и популяризаторская деятельность Эдварда Владимировича была отмечена знаком “Ветерана труда”, присвоением ему в 1999 г. звания Заслуженного

преподавателя МГУ, памятным знаком МГУ им. М.В. Ломоносова, медалями ВДНХ и медалью в память 850-летия Москвы, почетными грамотами и другими наградами.

От матери, Тамары Сергеевны, Эдвард Владимирович унаследовал любовь к классической музыке – он часто посещал консерваторию, любил при встречах музицировать со своим чешским коллегой Петром Хайнцелем, который играл на скрипке.

Светлая память об Эдварде Владимировиче – известном ученом, красивом и благородном человеке; по определению его французского коллеги Жана-Клода Виала, “умном и дружелюбном человеке”, “необыкновенном Учителе” (такое высокое звание он получил от своих учеников), о замечательном популяризаторе астрономии и его преданности этой науке навсегда останется в сердцах родных и близких, друзей и коллег.

Мы признательны детям Эдварда Владимировича Петру, Владимиру и Екатерине и Ольге Борисовне Смирновой, а также Лилии Константиновне Ковалевой (отдел кадров физфака МГУ) и Татьяне Викторовне Матвейчук (отдел кадров ГАИШ МГУ) за предоставление автобиографических данных.

*С.В. АЮКОВ,
В.А. БАТУРИН,
А.Б. ГОРШКОВ,
И.С. КИМ,
И.В. МИРОНОВА,
ГАИШ МГУ*