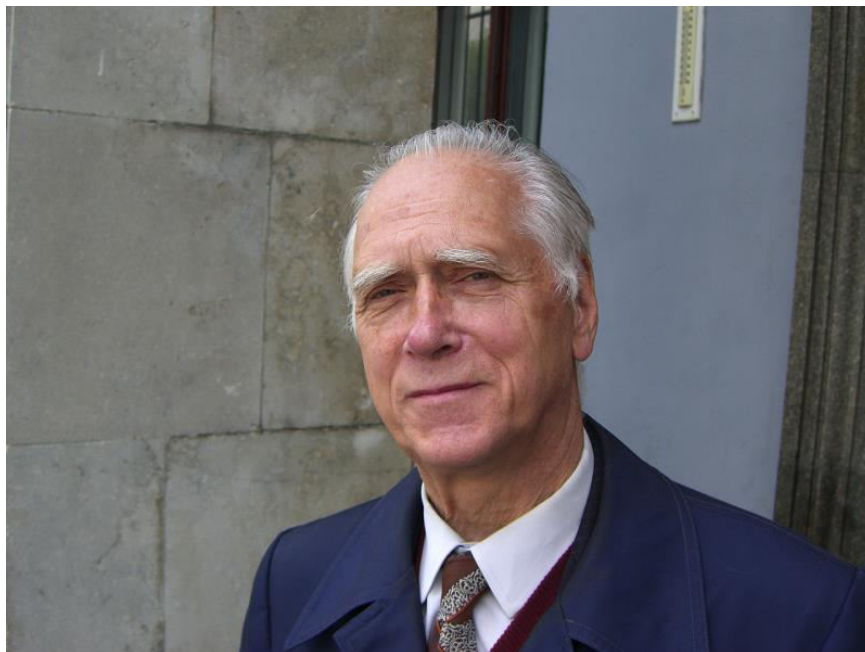


Эдвард Владимирович Кононович



8 ноября 1931 г. - 26 сентября 2017 г.

26 сентября 2017 года после продолжительной болезни на 86-м году жизни скончался старейший сотрудник ГАИШ **Эдвард Владимирович Кононович**.

Кононович Эдвард Владимирович родился в Москве 8 ноября 1931 года. В 1955 году окончил астрономическое отделение механико-математического факультета МГУ. Сразу же поступил в аспирантуру МГУ к Иосифу Самуиловичу Шкловскому и в 1958 году ее закончил, защитив диссертацию "Модель солнечной хромосферы по внезатменным наблюдениям". В 1959 году зачислен на работу в ГАИШ и с тех пор вся его научная и педагогическая деятельность была неразрывно связана с ГАИШ и кафедрой астрофизики физического факультета. Эдвард Владимирович принимал участие в создании и долговременном руководстве Краснопресненской лабораторией ГАИШ и создании группы гелиофизики в рамках этой лаборатории.

Научные интересы Эдварда Владимировича всегда были связаны с солнечной физикой и с солнечно-земными связями. В работах Эдварда Владимировича большое внимание уделялось тонкой структуре как хромосферы, так и фотосферы и их связи с цикличностью солнечной активности. Это направление постепенно переросло в изучение связи метеорологических явлений с уровнем и характером солнечной активности и к сотрудничеству с Институтом прикладной геофизики.

В последние годы основное направление работы Эдварда Владимировича было связано с установлением закономерности цикличности солнечной активности и ее связи с метеорологическими и геомагнитными процессами на Земле (солнечно-земные связи).

Эдвард Владимирович участвовал почти во всех экспедициях ГАИШ по наблюдению полных солнечных затмений, занимаясь изучением короны и хромосферы Солнца.

Неистощимая энергия Эдварда Владимировича позволяла ему участвовать в строительстве новых инструментов и солнечных наблюдениях на большинстве обсерваторий СССР и СНГ. В 80-е годы он возглавил строительство нового, совместного с чешскими астрономами горизонтального солнечного телескопа (HSFA) в Алма-Атинской экспедиции ГАИШ.

Воспитательная и педагогическая деятельность Эдварда Владимировича – центральная часть его работы. Много лет он читал курс общей астрофизики для первокурсников, спецкурс "Физика Солнца" для старшекурсников, а также руководил специальным астрофизическим практикумом по строению и эволюции звезд. Кононович Эдвард Владимирович являлся замечательным популяризатором астрономии; сотрудники, студенты и аспиранты помнят его выступления по телевидению и прекрасные книги: «Общий курс астрономии», «Астрономия 11», «Солнце – звезда» и др. На его учебнике по общей астрономии, который выдержал семь изданий и переводы на многие языки, выросло не одно поколение русских и зарубежных астрономов.

Много сил Эдвард Владимирович отдал борьбе за сохранение курса школьной астрономии. В непростые 90-е годы на общественных началах, а точнее - энтузиазме Эдварда Владимировича вышло четыре номера альманаха «Вселенная и Мы». Эдвард Владимирович являлся председателем МО АГО и много лет боролся с бюрократией, чтобы сохранить историческое помещение астрономо-геодезического общества для популяризации астрономии среди молодежи и школьников.

Эдвард Владимирович снискал заслуженный авторитет и уважение в коллективе ГАИШ за искренность, большую энергию, чуткость, человеческую теплоту и доброту.

Коллектив ГАИШ

Источник:

<http://www.astronet.ru/db/msg/1390144>

Список основных научных публикаций Э.В. Кононовича

1. BRUEVICH, EA; KONONOVICH, EV.
THE ACTIVITY OF THE SOLAR ATMOSPHERE AND SOLAR-TYPE STARS AT 11-YEAR AND QUASI-BIENNIAL TIMESCALES
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN 66(1), 72-77 (2011)
2. BRUEVICH, E. A.; KONONOVICH, E. V..
SOLAR AND SOLAR-TYPE STARS ATMOSPHERE'S ACTIVITY AT 11-YEAR AND QUASI-BIENNIAL TIME SCALES
VESTN. MOSK. UNIV. FIZ. ASTRON., N 1, 70 (2011)
3. KONONOVICH, EV; SHEFOV, NN.
CERTAIN REGULARITIES OF SOLAR ACTIVITY VARIATIONS DURING THE 11-YEAR CYCLE
GEOMAGNETISM AND AERONOMY 46(6), 683-687 (2006)
4. KONONOVICH, E. V.; MIRONOVA, I. V..
THE WOLF NUMBER AND TOTAL SOLAR IRRADIANCE VARIATIONS DURING 21-23 SOLAR CYCLES
ASTRON. ASTROPHYS. TRANSACTIONS 25, 341 (2006)

5. KONONOVICH, EV.
ANALYTICAL REPRESENTATIONS OF MEAN SOLAR ACTIVITY VARIATIONS DURING A CYCLE
GEOMAGNETISM AND AERONOMY 45(3), 295-302 (2005)
6. KONONOVICH, EV; SHEFOV, NN.
FINE STRUCTURE OF THE 11-YEAR CYCLES OF SOLAR ACTIVITY
GEOMAGNETISM AND AERONOMY 43(2), 156-163 (2003)
7. KHRAMOVA, MN; KONONOVICH, EV; KRASOTKIN, SA.
QUASI-BIENNIAL OSCILLATIONS OF GLOBAL SOLAR-ACTIVITY INDICES
SOLAR SYSTEM RESEARCH 36(6), 507-512 (2002)
8. KONONOVICH, EV; SHEFOV, NN; KHRAMOVA, MN.
APPROXIMATION OF RELATIONSHIPS BETWEEN SOLAR ACTIVITY INDICES: SUNSPOT WOLF NUMBERS AND
RADIO EMISSION FLUX AT A 10.7-CM WAVELENGTH
GEOMAGNETISM AND AERONOMY 42(4), 430-431 (2002)
9. KHRAMOVA, M; KONONOVICH, E; KRASOTKIN, S.
SOLAR CYCLICITY: FINE STRUCTURE AND FORECASTING
SOLAR VARIABILITY: FROM CORE TO OUTER FRONTIERS, VOLS 1 & 2 506, 145-148 (2002)
10. KHRAMOVA, MN; KRASOTKIN, SA; KONONOVICH, EV.
NEW ASPECTS OF SOLAR ACTIVITY FORECAST
SOLSPA 2001: PROCEEDINGS OF THE SECOND SOLAR CYCLE AND SPACE WEATHER EUROCONFERENCE
477, 229-232 (2002)
11. KONONOVICH, EV.
ON THE FINE STRUCTURE OF THE WOLF NUMBER SOLAR ACTIVITY INDEX
SOLAR VARIABILITY: FROM CORE TO OUTER FRONTIERS, VOLS 1 & 2 506, 157-160 (2002)
12. KONONOVICH, EV; KRASOTKIN, SA.
QUASI-BIENNIAL OSCILLATIONS AS THE MAIN PROPERTY OF THE SOLAR ACTIVITY
SOLSPA 2001: PROCEEDINGS OF THE SECOND SOLAR CYCLE AND SPACE WEATHER EUROCONFERENCE
477, 233-235 (2002)
13. KONONOVICH, EV; SHEFOV, NN.
ON THE PROBLEM OF THE SOLAR ACTIVITY INFLUENCE ON THE LONG-TERM CLIMATIC VARIATIONS
DOKLADY AKADEMII NAUK 367(1), 108-111 (1999)
14. KONONOVICH, EV; SHEFOV, NN.
THE MIDDLE ATMOSPHERE - REGULATOR OF THE INFLUENCE OF SOLAR ACTIVITY ON LONG-TERM
CHANGES IN THE ENERGY BALANCE OF THE LOWER ATMOSPHERE
GEOMAGNETIZM I AERONOMIYA 39(1), 79-83 (1999)
15. KONONOVICH, EV; KRASOTKIN, SA; CHUMAK, OV.
INTEGRAL CHARACTERISTICS OF ACTIVE REGIONS
8TH SOHO WORKSHOP: PLASMA DYNAMICS AND DIAGNOSTICS IN THE SOLAR TRANSITION REGION AND
CORONA, PROCEEDINGS 446, 379-383 (1999)
16. CHUMAK, OV; KONONOVICH, EV; KRASOTKIN, SA.
INTEGRAL CHARACTERISTICS OF THE SOLAR ACTIVE REGIONS
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SERIYA FIZICHESKAYA 62(9), 1879-1883 (1998)
17. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV.
VARIABILITY OF FREQUENCY CHARACTERISTICS OF THE OSCILLATION PARAMETERS OF SOLAR,
GEOMAGNETIC AND ATMOSPHERIC RELATIONS
BIOFIZIKA 43(5), 878-882 (1998)
18. GORSHKOV, AB; KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB.
QUITE FILAMENT MODEL BASED ON SIMULTANEOUS H AND CA II SPECTRAL LINES OBSERVATIONS
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SERIYA FIZICHESKAYA 62(9), 1824-1829 (1998)
19. KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB; SCHUKIN, AE.
EMISSION GRADIENT OF THE SOLAR CORONA IN THE K CALL LINE
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SERIYA FIZICHESKAYA 62(6), 1237-1243 (1998)
20. KONONOVICH, EV; GORSHKOV, AB; SMIRNOVA, OB; KOTRC, P.
NLTE MODEL OF A QUIESCENT FILAMENT
NEW PERSPECTIVES ON SOLAR PROMINENCES 150, 190-195 (1998)

21. KONONOVICH, EV; SMIRNOV, RV.
HELIO-GEOPHYSICAL EFFECTS IN LATITUDE CHARACTERISTICS OF THE TROPOSPHERE
SOLAR-TERRESTRIAL RELATIONS: PREDICTING THE EFFECTS ON THE NEAR- EARTH ENVIRONMENT 22(1),
147-151 (1998)
22. KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB; SHCHUKIN, AE.
PROMINENCE EMISSION SPECTRUM OBSERVED DURING TOTAL SOLAR ECLIPSE JULY 11 1991
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SERIYA FIZICHESKAYA 60(8), 188-195 (1996)
23. KONONOVICH, EV; KUPRYAKOV, YA; KUSAKIN, AV; SMIRNOVA, OB; SOLOVEV, VM.
MEASUREMENT OF LOW-ORDER SOLAR OSCILLATION FREQUENCIES THROUGH RECORDING SCATTERED
LIGHT FROM THE SKY
ASTRONOMICHESKII ZHURNAL 73(3), 456-459 (1996)
24. KONONOVICH, EV; GORSHKOV, AB; SMIRNOVA, OB; KOTRC, P; VIAL, JC.
TWO-DIMENSIONAL MODEL OF A ROTATING SOLAR PROMINENCE .1. OBSERVATIONS AND PRELIMINARY
APPROACH
SOLAR DRIVERS OF INTERPLANETARY AND TERRESTRIAL DISTURBANCES 95, 251-257 (1996)
25. SMIRNOV, R.V.; KONONOVICH, E.V..
DISPLAY OF HELIO-GEOMAGNETIC ACTIVITY IN CIRCULAR TRANSFORMATIONS IN THE TROPOSPHERE
CONFERENCE: ALL-RUSSIAN SOLAR PHYSICS CONFERENCE LOCATION: MOSCOW, RUSSIA DATE: 6-8 DEC.
1995 39(10), 893 (1996)
26. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV.
THE INFLUENCE OF SOLAR ACTIVITY ON THE EARTH'S WEATHER
SOLAR DRIVERS OF INTERPLANETARY AND TERRESTRIAL DISTURBANCES 95, 481-488 (1996)
27. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV.
SPATIAL AND FREQUENCY REGULARITIES OF THE SOLAR-ACTIVITY DISPLAY IN THE ATMOSPHERE
BIOFIZIKA 40(5), 1076-1081 (1995)
28. KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB; SCHOUKIN, AE.
THE QUIESCENT PROMINENCE CONNECTION WITH THE SOLAR ATMOSPHERE ENVIRONMENT
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SERIYA FIZICHESKAYA 59(7), 87-89 (1995)
29. BATURIN, V.A.; KONONOVICH, E.V.; MIRONOVA, I.V..
ACOUSTIC OSCILLATIONS OF THE ENVELOPES OF THE SUN
BULLETIN OF THE CRIMEAN ASTROPHYSICAL OBSERVATORY 92, 92 (1995)
30. SMIRNOV, R.V.; KONONOVICH, E.V..
SOLAR CYCLICITY AS A FACTOR OF CLIMATIC CHANGES
ASTRONOMICAL AND ASTROPHYSICAL TRANSACTIONS 8(1), 39 (1995)
31. KOTRC, P; HEINZEL, P; GORSHKOV, AV; KONONOVICH, EV; KUPRYAKOV, YA; SMIRNOVA, OB.
SPECTRAL ANALYSIS OF A QUIESCENT FILAMENT
SOLAR CORONAL STRUCTURES , 361-363 (1994)
32. KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB; HEINZEL, P; KOTRC, P.
CONTRAST OF FILAMENT BRIGHT RIMS
SOLAR CORONAL STRUCTURES , 365-367 (1994)
33. KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB; SCHUKIN, AE.
ON POSSIBLE CAII EMISSION IN THE SOLAR CORONA
SOLAR CORONAL STRUCTURES , 589-591 (1994)
34. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV.
FREQUENCY STRUCTURE IN THE SOLAR EARTH SYSTEM RELATIONSHIP
SOLAR-TERRESTRIAL ENERGY PROGRAM: INITIAL RESULTS FROM STEP FACILITIES AND THEORY
CAMPAIGNS 5, 279-284 (1994)
35. BATURIN, VA; KONONOVICH, EV; MIRONOVA, IV.
SOLAR CONVECTIVE ZONE AND ACOUSTIC-OSCILLATIONS
SOLAR PHYSICS 133(1), 141-147 (1991)
36. GELFREJKH, GB; KONONOVICH, EV; SMIRNOVA, OB.
STATISTICAL COMPARISON OF THE RADIO GRANULATION AND CALCIUM CHROMOSPHERIC NETWORK
ASTRONOMICHESKII ZHURNAL 66(4), 822-831 (1989)

37. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV; AFANASEV, VV.
SOLAR CYCLICITY AS ONE OF THE FACTORS OF THE TROPOSPHERIC-PRESSURE VARIABILITY
ASTRONOMICHESKII ZHURNAL 65(3), 621-625 (1988)
38. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV; AFANASIEV, VV.
THE SOLAR-ACTIVITY DISPLAY ON POLAR-CAP TROPOSPHERE
ASTRONOMICHESKII ZHURNAL 64(2), 437-438 (1987)
39. KONONOVICH, EV; MIRONOVA, IV; SEREBRYAKOV, BE.
HEATING OF FACULAE BY ELECTRIC CURRENTS
SOVIET ASTRONOMY LETTERS 12(3), 164-166 (1986)
40. SMIRNOV, RV; KONONOVICH, EV; STARTSEV, SV.
MANIFESTATION OF CYCLIC HELIO-GEOMAGNETIC ACTIVITY VARIATIONS IN THE ZONAL TROPOSPHERIC
GRADIENT CHANGES
ASTRONOMICHESKII ZHURNAL 61(4), 778-782 (1984)
41. KONONOVICH, EV; MIRONOVA, IV.
THE INFLUENCE OF FACULAE ON SOLAR FLUX VARIATIONS
SOVIET ASTRONOMY LETTERS 8(6), 398-400 (1982)
42. GEL'FREJKH, G.B.; K AidANOVSKII, M.N.; KONONOVICH, E.V.; SMIRNOVA, O.B.; STOTSKII, A.A.; TRUSHKIN,
S.A..
OPTICAL IDENTIFICATION OF 1.35 CM RADIOGRANULATION WITH CHROMOSPHERIC NET PATTERN
PIS'MA V ASTRONOMICHESKIE ZHURNAL 3(12), 550 (1977)
43. KONONOVICH, E.V.; NIKULIN, I.F..
CONTRAST OF SOLAR PLAGES AND MODEL FOR AN ACTIVE REGION
SOVIET ASTRONOMY 18(5), 602 (1975)