

Коротко о событиях

2 сентября 2002 г. Крымская астрофизическая обсерватория присвоила малой планете № 9609 (открыта в КАО Л. И. Черных 26 августа 1992 г.) имя Пономарева в честь рук. проблемной группы истории космонавтики ИИЕТ РАН, к. т. н. В. Л. Пономаревой.

* * *

20–21 марта 2003 г. Москва. На базе Государственного научного центра РФ — Института медико-биологических проблем РАН (20 марта) и НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН (21 марта) состоялась конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика В. В. Парина. В ее организации кроме двух вышеуказанных институтов приняли участие РАН, РАМН и Российское физиологическое общество им. И. П. Павлова. На открытии конференции со вступительным словом выступил академик-секретарь Отделения медико-биологических наук РАМН К. В. Судаков, после чего были прочитаны следующие доклады: А. И. Григорьев «Жизненный и творческий путь академика В. В. Парина», Б. М. Федоров «Развитие идей В. В. Парина в области интегративной физиологии. Интеграция высших психических функций и кровообращения», П. Ф. Литвицкий «Развитие научных идей В. В. Парина в патофизиологических исследованиях и в преподавании физиологии и патологии», В. В. Поляков «Человек может летать по орбите Земли очень долго», Г. Н. Крыжановский «Воспоминания о В. В. Парине», А. Л. Зефилов «Научная увлеченность молодого В. В. Парина. Современные достижения в исследовании функционирования синап-

сов», В. С. Мархасин «Механоэлектрическое сопряжение в однородном и неоднородном миокарде», Р. М. Баевский «Научное наследие В. В. Парина как источник новых идей в космической физиологии и медицине», В. А. Логинов «Космическая почта академика В. В. Парина». В заключение первого дня конференции с воспоминаниями о В. В. Парине выступили Н. В. Логинова, Н. В. Парин, А. В. Парин, Н. А. Агаджанян, Е. И. Соколов, Н. А. Григорьян, И. П. Пономарева и др. В этот же день состоялось посещение мемориального музея-кабинета В. В. Парина в ГНЦ РФ — ИМБП РАН.

Второй день конференции открылся с приветствия академика РАМН А. А. Кубатиева, после чего собравшимся были представлены 4 доклада: Б. В. Моруков «Перспектива развития космической биологии и медицины на Международной космической станции», М. Г. Пшенникова «В. В. Парин — основоположник клинической физиологии», В. М. Хаютин «Нейрогенная инотропная регуляция левого желудочка сердца человека: поиск неинвазивного метода количественной оценки», Л. В. Серова «Репродуктивная функция и развитие млекопитающих в невесомости». На второй день с воспоминаниями о В. В. Парине выступили О. М. Поздняков, В. И. Капелько и др. Завершилась конференция посещением Новодевичьего кладбища и возложением цветов к могиле В. В. Парина.

* * *

24 марта 2003 г. Подольск. В Центральном музее профессионального образования Министерства образования

РФ прошли «Гагаринские чтения», посвященные 42-й годовщине первого полета человека в космос. Среди участников «Чтений» были учащиеся учреждений начального профессионального образования гг. Подольска, Климовска, Люберец и пос. Львовский. С докладами выступили: Б. Н. Кантемиров (ИИЕТ РАН), который рассказал об этапах развития в нашей стране космических технологий; В. Л. Пономарева (ИИЕТ РАН), поделившаяся воспоминаниями об отработке технологии космических полетов в земных условиях при подготовке первой женской группы космонавтов, а также учащиеся профессионального лицея № 10 г. Люберцы С. Субботин, Д. Пегов и директор музея этого лицея Е. П. Быкова, рассказавшие о жизненном пути Ю. А. Гагарина.

* * *

8–10 апреля 2003 г. С.-Петербург. В С.-Петербургском филиале ИИЕТ РАН прошла международная конференция «Наука, техника и общество во время Первой мировой войны», организованная СПбФ ИИЕТ РАН и Институтом восточноевропейской истории Тюбингенского университета. Конференция открылась приветствием одного из сопредседателей, Э. И. Колчинского, после чего второй сопредседатель, Д. Байрау, выступил с вводным докладом «Объекты и методы истории науки и проблемы сравнения». Работа конференции была разбита на 4 секции: «Война умов в Первую мировую войну», «Человек военного времени глазами науки», «Наука, техника и средства ведения войны» и «Война и воссоздание международного научного сообщества», в общей сложности на этих секциях были представлены 26 докладов. Завершилась конференция дискуссией на тему: «Война и развитие науки: парадоксы взаимодействия между обществом, наукой и техникой».

* * *

10 апреля 2003 г. Москва. В Центральной научной сельскохозяйственной библиотеке состоялась встреча, посвященная 100-летию со дня рождения Е. Г. Мининой — выдающегося исследователя физиологии леса, основоположника учения о поле и половой репродукции лесных древесных видов.

* * *

10 апреля 2003 г. Москва. В рамках международного конгресса «Человек и лекарства» главный научный сотрудник ИИЕТ РАН, д. б. н. Т. И. Ульянкина награждена медалью им. И. И. Мечникова Российской академии естественных наук «За практический вклад в укрепление здоровья нации».

* * *

17 апреля 2003 г. Москва. В ИИЕТ РАН прошло совместное заседание Центра истории социокультурных проблем науки и техники и Проблемной группы истории космонавтики, посвященное 100-летию со дня рождения академика В. В. Парина. Открыла заседание руководитель Центра Е. Б. Музрукова, после чего с докладом «В. В. Парин — выдающийся ученый и организатор науки» выступила Н. А. Григорьян, рассказавшая о жизненном и творческом пути ученого. Сын В. В. Парина, А. В. Парин, поделился своими воспоминаниями об отце и рассказал о генеалогии семьи Париных. В. Н. Кантемиров в сообщении «Космическое письмо В. В. Парина» рассказал об интересном эпизоде из истории космонавтики — письме В. В. Парина, которое побывало в космосе 12 апреля 1961 г. вместе с Ю. Гагариным. В дискуссии, последовавшей после завершения программы заседания, выступили И. П. Пономарева (зав. музеем В. В. Парина в Институте медико-биологических проблем) и В. П. Борисов (ИИЕТ РАН).

* * *

22–24 апреля 2003 г. Москва. В ИИЕТ РАН прошла годичная конференция института. Первое пленарное заседание конференции открыл директор ИИЕТ В. М. Орел, рассказавший об итогах деятельности института в 2002 г., после чего были прочитаны доклады: В. П. Савиных «225 лет геодезическому образованию в России», В. М. Тихомиров «К 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова», С. С. Демидов «А. Н. Колмогоров как историк математики», Т. И. Юсупова «Социально-политические и научные факторы создания Монгольской комиссии АН СССР», О. С. Романова «Картографические результаты исследования Якутии в первой половине XVIII века (по материалам первых правительственных экспедиций)».

Далее работа переместилась в секции. Работали следующие секции: теоретико-методологических проблем истории естествознания, социологии науки и истории научной политики, проблем науковедения, истории социокультурных проблем науки и техники, истории теоретической биологии, истории химии, истории математики, истории физики, механики, астрономии, научных приборов и инструментов, истории наук о Земле, техники и технических наук, а также экологическая секция и секция «Архив науки и техники».

Завершилась конференция вторым пленарным заседанием, на котором были представлены следующие доклады: М. В. Мокрова «Традиции и новации устной истории науки», В. Н. Краснов «Мировой океан и проблема безопасности российского судоходства», Е. С. Левина «Организация исследований и производства отечественных антибиотиков в 1940–1950-х гг. Проблемы и их решение», О. А. Александровская «Путешествие длиною в жизнь: к выходу в свет кни-

ги «Естественнонаучное наследие декабриста П. И. Борисова»», А. Э. Каримов «Кадастровая картография XVIII – начала XX вв. как форма социального диалога», Г. М. Идлис, В. Н. Гутина «Новая гуманитарная и общенаучная дисциплина: концепции современного естествознания».

* * *

29 апреля 2003 г. Москва. В Президиуме РАН под председательством акад. Н. П. Лаверова состоялось юбилейное заседание, приуроченное к 50-летию со дня открытия Дж. Уотсоном и Ф. Криком двойной спирали ДНК. После короткого вступительного слова председателя присутствующим была показана видеозапись обращения Дж. Уотсона, сделанная по случаю юбилея и адресованная российским ученым; вслед за этим с основным докладом, выступил Л. Л. Киселев (Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН), который подробно рассказал об истории открытия. После основного доклада выступили академики Г. П. Георгиев, С. И. Шестаков, Р. В. Петров, Е. Д. Свердлов, В. Т. Иванов, В. А. Кабанов, А. С. Спирин, Н. А. Платэ.

* * *

29 апреля 2003 г. Москва. В Большом зале ДК МГУ состоялся вечер, приуроченный к 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова, организованный Клубом ученых МГУ и Московским математическим обществом. На вечере со вступительным словом выступил ректор МГУ, академик В. А. Садовничий, после чего с воспоминаниями о А. Н. Колмогорове выступили его коллеги и были показаны фильмы об ученом. Завершился вечер выступлением пианистки М. Федоровой, которая исполнила несколько произведений Ф. Шопена. В фойе ДК была развернута выставка, посвященная А. Н. Колмогорову.

ABSTRACTS

100th Anniversary of the Birth of A.P. Aleksandrov

Address by the USSR Academy President A.P. Aleksandrov at the Institute for Nuclear Research, Ukrainian Academy of Sciences, 19 May 1978. This previously unpublished text contains the minutes of a 1978 presentation by A. P. Aleksandrov and his subsequent discussion with Kiev colleagues on the problems of world energy resources and Soviet economic and scientific strategies. Some questions debated then bear importance even now. Physicists V. A. Sidorenko and V. V. Orlov, two leading experts on energy production and former collaborators of Aleksandrov, provide a commentary on the document.

A. A. Sarkisov. Monument to un-sunken ships. In 1976, the author of these recollections was the commander of the Sevastopol School of Naval Engineers and realized his long-held wish to commemorate the heroism of physicists during the war years. In 1941 a group of physicists from the Leningrad Physico-Technical Institute, working under the direction of A. P. Aleksandrov, developed a method for protecting naval ships from magnetic mines, with which the German army hoped to blockade Soviet ports. A monument devoted to this exploit was unveiled in front of the Sevastopol School of Naval Engineers on 11 June 1976. A. P. Aleksandrov and top commanders of the Soviet Navy attended this important event.

E. B. Aleksandrov. Recollections about A. P. Aleksandrov (Uncle Klasson and Lenin; The Aleksandrov theater). A. P. Aleksandrov's nephew and member of the Russian Academy of Sciences recalls some aspects of his uncle's private life. The first part introduces Robert Eduardovich Klasson, a relative of the Aleksandrov family and electrical engineer who played an important role in the electrification of Russia. The second part deals with Aleksandrov's theatrical hobbies, in particular one performance of the Leningrad period.

I. P. Lebedev. The A. G. Merzhanov defence, or A. P. Aleksandrov against the KGB. The name of academician A. G. Merzhanov became known in the 1970s in connection with the discovery of a new technology for producing solid solutions, the self-propagating high-temperature synthesis. This technology, which allowed the inexpensive synthesis of materials with specific properties, attracted interest from abroad and offers of foreign contracts. The security services, however, perceived business collaboration as a threat to state interests. Only intervention by A. P. Aleksandrov saved Merzhanov and his colleagues from repression.

From the History of Science

T. I. Malova. Instrumental studies of topographic relief and its representation on mid-19th century Russian maps. Aleksei Pavlovich Bolotov (1803–1853), professor at the Military Academy, was one of the most important geodesists and cartographers in Russia. Bolotov developed his main ideas in the mid-1840s, yet during his lifetime he did not have a real opportunity to realize them in actual surveys due to the political situation at the Russian General Staff. His innovations came to be fully appreciated only thirty years later, when in the 1870s Russia reformed its system of military-topographical work. Bolotov's suggestions included measuring altitude during surveys, using the Gauss cartographic projection to represent Russia's territory on maps, instead of Bonne's projection, and improving the process of instrument production. He also designed a special system