

шее время. В статье представлены также списки технической литературы конца XIX — начала XX в., в которых перечислена вся тогдашняя литература по истории техники. Основная часть статьи посвящена библиографиям, вышедшим в свет в Чехии и Словакии после второй мировой войны по сегодняшний день. В конце статьи автор знакомит читателей с планами новых библиографий, которые будут опубликованы в ближайшее время.

Далее помещена статья польского автора *Т. М. Новака* «Исследования по истории техники в Польше». Автор анализирует состояние исследовательских работ в Польше в области истории техники. Рассматривая проблему публикации научных трудов в этой области, он приходит к выводу, что в Польше до сих пор нет научного труда, который бы представил историю польской техники в целом.

Завершает серию статей по истории техники в Польше и Чехословакии статья польского автора *Д. Моленды* «Применение комплексных методов в исследованиях памятников горного дела». Эта статья знакомит читателей с результатами нескольких лет работы трех польских ученых, которые в период с 1963 по 1968 г. провели регистрацию наземных памятников горного дела в бывшем Олькушском уезде Краковского воеводства (ныне Катовицкое воеводство). Всего коллектив зарегистрировал около 80 объектов, признанных памятниками техники. Опыт этого коллектива доказал, что основным методологическим принципом является комплексный подход к этим исследованиям, который состоит в использовании и сопоставлении сведений, получаемых по разным источникам и взаимодополняющих друг друга, и в совместном исследовании данного объекта историками, геологами, технологами горного дела с целью всестороннего анализа полученных данных. Статья также снабжена интересными фотографиями (всего 7 иллюстраций).

В статье *Р. Майсснера* (Познань) «Мировой приоритет Карла Майера в области радиодиагностики — к вопросу об истории топографии», приуроченной к 100-летию со дня рождения К. Майера, выдающегося рентгенолога, основателя первой в Польше кафедры радиологии (Познань, 1921 г.), пионера топографии, рассказано о снимках сердца, сделанных К. Майером в 1914 г. и опубликованных в его монографии (1916 г.); автор считает эти снимки (они воспроизведены в журнале) первыми в мире томограммами сердца.

В статье *М. Карпа* (Варшава) «Вопрос о шарообразности земли в летописи Кад-

лубка (попытка истолковать легенду о мяче, посланном Дариусом Александру)» автор пытается выяснить, насколько в анализируемой им летописи нашли отражения астрономические сведения того времени о форме Земли.

В статье *И. Попёлек* (ПНР) «Космография Декарта и теория потопов в английском естествознании конца XVII века» речь идет о различных теориях потопов в английской литературе XVII в. (Т. Барнет, Э. Галлей, Дж. Вудвард и В. Вайстон). Просмотр английской литературы по естествознанию второй половины XVII в. свидетельствует о том, что всемирный потоп был узловой проблемой в исследованиях прошлого Земли для всех тогдашних ученых, а космогоническая теория Декарта сыграла большую роль в истории геологических наук нового времени.

В разделе «Дискуссии и полемика» опубликована статья *В. Вуазе* (Варшава) «Зачем путешествовал Гулливер?», заметка *О. Гингерича* (Кембридж) и *Р. С. Вестмана* (Лос-Анджелес) «Вокруг авторства заметок на полях „De Revolutionibus...“ Коперника» и небольшая рецензия на книгу М. Вальчака «Высшее образование и польская наука в годы войны и оккупации 1939—1945» (Вроцлав, 1978).

Далее в разделе «Некрологи» помещены воспоминания историков математики о Ядвиге Ст. Дианни (1886—1981) и дан полный список ее научных трудов по истории математики.

В журнале напечатано несколько рецензий на книги польских авторов и рецензии на иностранные книги.

Под рубрикой «Хроника» помещен ряд сообщений о различных международных научных конгрессах и симпозиумах — отчет о XVI Международном конгрессе по истории науки и техники в Бухаресте (автор, к сожалению, ограничился информацией только о польских докладах), сообщение о I Международном конгрессе по турецкой истории и мусульманской науке и технике (Стамбул, сентябрь, 1981) и т. д. Здесь же опубликован отчет о деятельности Института истории науки, образования и техники ПАН за 1980 г. и несколько коротких сообщений о научной жизни страны.

В качестве приложения к журналу дана библиография по истории науки и техники — всего 312 наименований. Журнал хорошо иллюстрирован, фотографии удачно помогают раскрыть содержание статей.

Г. А. Фирсова

**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ «НТМ» (ЛЕЙПЦИГ),
«ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ» (ПРАГА).**

NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin. Leipzig, 1981, 18 Jg.

Труды по истории естествознания, техники и медицины. Лейпциг, 1981, вып. 18, т. 1.

1981, № 1

- Вуссинг Г.* 75-летие Института истории медицины и естествознания Карла Зудхофа при Университете Карла Маркса
Сигмунд-Шульце Р. Структурные изменения математики в XIX — начале XX в. На примере формирования первых понятий функционального анализа
Володарский А. И. (СССР) Развитие математики в Индии
Бирман К.-Р. Об основных корреспондентах Александра Гумбольдта
Григорьян А. Т. (СССР) К 100-летию со дня рождения Абрама Федоровича Иоффе (1880—1960)
Дорман И. В. (СССР) Теория Дирака и открытие позитрона в космических лучах
Клаусс К. Вновь открытый документ к истории изобретения офтальмоскопа Германом Гельмгольцем (1851 г.)
Штольц Р. К истории синтезирования органического красителя во 2-й пол. XIX в.
Вэхтлер Э. Некролог доктора технических наук профессора Семена Викторовича Шухардина (1917—1980)
Демидов С. С., Юшкевич А. П. (СССР). Некролог советского историка математики Н. И. Симонова (1910—1979)

Dejiny ved a techniky. Praha, 1981.
«История науки и техники». Прага, 1981—

- Ирсак М.* Использование достижений науки и техники при строительстве Орликовской ГЭС на Влтаве (1950-е гг.)
Иван Л. Из переписки выдающихся естествоиспытателей XIX в. (С. Стевен, Ч. Лайель, Э. Пуркине и др.) со словацким геологом и ботаником Д. Штуром (1827—1893)
Дискуссии.
Новы Л. Международная и национальная наука. Исторические аспекты
Тибенский Я. Взаимосвязь национальной и международной науки как методологическая проблема истории естествознания

1981, № 2

- Янко Я.* 60-летие Коммунистической партии Чехословакии
Радова-Штикова М. Технично-строительные принципы отопления теплым воздухом зданий готической архитектуры
Цуржинова Л. Использование научных достижений в европейской сельскохозяйственной практике 2-й пол. XIX в.
Дык В. Деятельность Ольдржиха Коштела (1880—1970) по изучению флоры и фауны Чехии
Петраш М. Словацкий ботаник Павол Виткай (Витко), 1779—1842
Дискуссии.

1981, № 2

- Горелик Г. Е.* (СССР) Взаимодействие физики и математики в трудах основоположников современных представлений о размерности пространства
Герман Д. Западноевропейская литература по освоению космического пространства об историческом значении идей Э. К. Цюльковского
Виттиг И. Фридрих Кёрнер (1778—1847) и зарождение научного приборостроения в 1-й пол. XIX в.
Штольц Р. К истории синтезирования органического красителя во 2-й пол. XIX в. (продолжение)
Души Л. К биографии химика Карла Фридриха Венцеля (1747—1793)
Цирнштейн Г. Изучение и оценка проблемы изменчивости в биологии до 1859 г.
Круг К. О становлении технической термодинамики на примере научной школы Г. А. Цойнера
Бжезинский Т. Развитие историко-медицинского образования в Польше. Поздравление И. Г. Башмаковой по случаю 60-летия. Рецензии
Цирнштейн Г. Рец. на кн.: Mikulinskij S. R., Markova L. A., Starostin B. A. Aiphonse de Candolle. Jena, 1980. 224 S.

1982.

- Беран И.* К проблематике истории академий наук
Рецензии.

1981, № 3

- Орел В.* Предыстория научной селекции растений в Моравии (с 1900 г.)
Никличек Л., Манова И. Общественные предпосылки создания институтов гигиены в чешском и немецком университетах Праги (XIX — начало XX в.)
Полак Б. Жизнь и деятельность чешских конструкторов настенных солнечных часов Яна (ум. в 1807 г.) и Антонина (ум. в 1831 г.) Энгельбрехтов

1981, № 4

- Янко Я.* Наука как один из определяющих факторов развития общества
Новы Л. О некоторых методологических проблемах изучения творческого наследия Больцано
Берка К. Исследования Б. Больцано в области логики
Новы Л. О «стиле» математического мышления Больцано
Фолта Я. Вклад Б. Больцано в развитие элементарной геометрии начала XX в.
Материалы подготовлены А. И. Полекутиной