

Обзор зарубежных журналов

Dějiny věd a techniky [История науки и техники]. Praha: Academia, № 1—4, 1982.

№ 1 открывает статья члена-кор. Чехословацкой Академии наук З. Чешкки «Бернард Больцано и Карлов университет», посвященная годам учебы Б. Больцано в университете и началу его педагогической деятельности на философском факультете Карлова университета. В статье Л. Нового анализируется творческий путь Б. Больцано.

В статье Я. Мандлеровой «К вопросу основания общества немецкой науки, искусства и литературы в Чехии в 1891 году» показано, что это общество было создано в противовес Чехословацкой Академии наук, литературы и искусства (основана в 1890 г.), как одно из средств сохранения привилегированного положения немецкой интеллигенции в Чехии.

Под рубрикой «Сообщения» напечатана статья Г. Гофмана «Христиан Карл Андре и Чехия».

Помещена также информация о научной конференции «Всемирная и национальная наука и техника — исторические аспекты», организованной Чехословацким обществом истории науки и техники при Академии наук ЧССР.

В № 2 опубликованы статьи Е. Прохазковой «Начало физики металлов», В. Сладечка и Я. Леллака «Развитие лимнологии в Чехословакии», С. Штрбановой «Биохимические журналы в период 1840—1930 гг.».

В разделе «Сообщения» помещена заметка И. Шерчка «Новые сведения о студенческой и научной деятельности Вильгельма Фукса» — известного словацкого минералога и специалиста в области горно-рудной промышленности. В ней публикуются новые, до сих пор неизвестные материалы Центрального государственного архива горно-рудной промышленности г. Банска Штиавница о студенческих годах В. Фукса и его первых научных работах. Опубликован также обзор Я. Хоффмановой «История печатного дела на чешских землях в литературе прежних лет».

В октябре 1982 г. Чехословацкая Академия наук отметила свой 30-летний юбилей. В связи с этой датой в третьем номере журнала помещена большая статья Л. Нового «История естествознания и техники в Чехословацкой Академии наук».

В статье Е. Леворы «Чехословацкий национальный совет: его значение и участие в международном научном сотрудничестве» характеризуется деятельность этого органа в период с 1924 по 1952 г.

Статья И. Берана посвящена анализу деятельности Королевского чешского общества наук в период 1945—1952 гг.

Под рубрикой «Сообщения» помещена заметка М. Ломичовой о рукописях И. Ф. Шора, которые хранятся в библиотеке бывшего монастыря г. Тепла. По мнению автора, эти лекции были написаны в 1747—1751 гг. и являются самыми старыми лекциями по технике, которые известны в настоящее время в Центральной Европе.

№ 4 открывается статьей Е. Хонса о строительстве в 1842—1849 гг. туннельного участка Маломержнице — Бланско железной дороги Брно — Ческа Тржебова.

В статье Е. Хельбelta «Философские собрания И. Степлинга» рассказано о философских собраниях, которые проводил в Праге с 5 апреля 1753 г. по 27 октября 1760 г. директор философского факультета И. Степлинг (1716—1778). Автор указывает, что целью этих заседаний была борьба с засильем аристотелизма. Постепенно эти собрания стали носить более специальный характер и посвящаться отдельным естественным наукам — математике, физике и др.

В статье Р. Адамува «А. Стодола и развитие термодинамических таблиц и диаграмм» освещается научная деятельность одного из создателей теории паровых и жидкостных турбин чешского ученого А. Стодолы, который в своих монографиях о паровых турбинах отводил особое место проблеме использования и распространения термодинамических таблиц и диаграмм газов и водяного пара. Особенно Стодола способствовал их развитию в начале 20-х годов нашего столетия, когда весьма интенсивно стало развиваться строительство паровых турбин с высоким давлением и температурой.

Статья М. Ирсака «Мосты Подольско» восстанавливает картину строительства двух мостов в Южной Чехии на р. Влтава. Автор рассказывает, как в 1847—1848 гг. был построен первый железный цепной мост длиной 91 м, а в 1939—1940 гг. — железобетонный арочный мост длиной 150 м.

В разделе «Сообщения» помещена заметка О. Кашпара о неопубликованной биографии выдающегося ботаника и путешественника (1761—1816) Т. Генке.

В каждом номере журнала даны сообщения о научных конференциях, опубликованы также рецензии и краткие аннотации на чехословацкие и зарубежные, в том числе советские книги по истории науки и техники, вышедшие в свет за последнее время.

Г. А. ФИРЦОВА