

Obsah Contents Содержание

P ř e d m l u v a P r e f a c e П р е д и с л о в и е

5

P l e n á r n í z a s e d á n í

Jaroslav F o l t a

Hlavní rysy a podmínky vývoje vědy
v Československu v letech 1918 - 1952

15

Main features and conditions of the development
of science in Czechoslovakia in the years
1918 - 1952

Главные черты и условия развития науки в Чехо-
словакии в 1918 - 1952 гг.

Ján T i b e n s k ý

Špecifické podmienky rozvoja vedy na Slovensku
v rokoch 1918 - 1953

23

The specific conditions on the development of
science in Slovakia in the years 1918 - 1953

Специфические условия развития науки в Словакии
в 1918 - 1953 гг.

Z a s e d á n í m a t e m a t i c k o - f y z i k á l n í
s e k c e

Zdeněk H o r á k

Počátky fyzikálních přednášek na univerzitě
a technice po vzniku samostatného státu

57

The beginnings of the lectures in physics
at the Prague universities after the creation
of independent state

Первые лекции по физике на пражском университете
и Политехническом институте после возникновения
самостоятельного государства

Ladislav Z a c h o v a l

O fyzikální vědecké práci mezi oběma světovými válkami v Praze

67

On the research in physics in Prague between World War I. and II.

О научной работе в физике в Праге между двумя войнами

Miroslav R o z s í v a l

Několik slov k Dolejškově škole

79

Some remarks on the school of Prof. Dolejšek

Некоторые замечания к научной школе проф. Дoleyшека

Josef N o v á k

Počátky aplikací matematických metod v biologii

83

The beginnings of applications of mathematical methods in biology

Первые применения математических методов в биологии

Štefan S c h w a r z

K české a slovenské matematice po r. 1918

89

On the Czech and Slovak mathematics since 1918

К чешской и словацкой математике после 1918 г.

Karel D r á b e k

Kinematická geometrie v pracích našich matematiků meziválečného období

99

Kinematic geometry in the researches of Bohemian mathematicians of the inter-war period

Кинематическая геометрия в работах чешских математиков в период между двумя войнами

Z d i s k u s e matematicko-fyzikální sekce

105

Z a s e d á n í c h e m i c k é s e k c e

František Č ů t a

Chemie na Vysoké škole chemicko-technologického inženýrství v letech 1918 - 1945

111

Chemistry at the Prague University of chemical technology in the years 1918 - 1945

Химия на пражском Институте химической технологии в 1918 - 1945 гг.

- Bohumil H á j e k
 Chemie v českých zemích v letech 1918 - 1952 131
 Chemistry in the Bohemian lands in the years 1918-1952
 Химия в чешских землях в 1918 - 1952 гг.
- Mikuláš G r e g o r
 Chémia a chemický výskum na Slovensku
 v období 1918 - 1952 141
 Chemistry and chemical research in Slovakia
 in the period 1918 - 1952
 Химия и химические исследования в Словакии в 1918 - 1952 гг.
- Jiří K o r u t a
 Československá elektrochemie 1918 - 1952 155
 Czechoslovak electrochemistry 1918 - 1952
 Чехословацкая электрохимия в 1918 - 1952 гг.
- Josef K o š t í ř
 Biochemie v Československu 1918 - 1952 163
 Biochemistry in Czechoslovakia 1918 - 1952
 Биохимия в Чехословакии в 1918 - 1952 гг.
- Bohuslav M e l i c h a r
 Z historie chemických disciplín na farmaceutickém
 studiu 171
 From the development of chemical lectures in the
 study of pharmacy
 К истории преподавания химических дисциплин в вос-
 питании фармацевтов
- Miloslav F e r l e s
 Lukešova škola organické chemie
 za 2. světové války 181
 Organical chemistry school of prof. Lukeš
 during the World War II.
 Научная школа органической химии проф. Лукеша во
 время второй мировой войны
- Josef H e r y n k
 Věda a výzkum u firmy Spolek pro chemickou a
 hutní výrobu v letech 1918 - 1945 187

Research and development of the firm
Company for chemical and metallurgical
industry in the period 1918 - 1945

Наука и исследования в фирме Общество для химичес-
кой и металлургической промышленности в 1918 -
1945 гг.

Stanislav L a n d a

K dějinám chemie paliv v letech 1921 - 1952 195

On the history of the fuel-chemistry
in the years 1921 - 1952

К истории химии топлив в 1921 - 1952 гг.

Josef T a m s h y n a

Nástup výzkumu v chemicko-farmaceutickém odboru
po r. 1918 217

The start of research in the chemical-pharmaceut-
ical specialization since 1918

Исследования в химико-фармацевтической специальности
после 1918 г.

Karel K á s l

Profesor Jan Bečka, lékařský chemik,
tvůrce Polysanu 225

Professor Jan Bečka, medical chemist and
creator of Polysan

Профессор Ян Бечка, медицинский химик и создатель
полйсана

Z d i s k u s e chemické sekce 245

Z a s e d á n í b i o l o g i c k o - l é k a ř s k é
s e k c e

Josef C h a r v á t

Vědecký rozvoj pražského vnitřního lékařství
v letech 1918 - 1952 251

Scientific development of Prague internal medicine
during 1918 - 1952

Научное развитие пражской внутренней медицины
в 1918 - 1952 гг.

Ivan D y l e v s k ý

Pražská anatomie 1918 - 1952 263

The Prague anatomy 1918 - 1952

Пражская анатомия в 1918 - 1952 гг.

- František Š a n t a v ý
 Přínos prof. L. Drasticha pro světovou hematologii 275
 The contribution of prof. L. Drastich to the world hematology
 Вклад проф. Л. Драстиха в мировую гематологию
- Vítězslav O r e l
 K výuce genetiky v Brně v letech 1918-1953 279
 On the education of genetics in Brno during 1918 - 1953
 К преподаванию генетики в г. Брно в 1918 - 1953 гг.
- Václav P r o c h á z k a
 Poznámky ke vzniku státních výzkumných ústavů a k jejich badatelským možnostem (zvláště na příkladě Státního geologického ústavu) 285
 Remarks on the creation of state research institutes and their research possibilities (esp. on the example of the State geological institut)
 Замечания к возникновению государственных исследовательских учреждений и к их исследовательским возможностям
- Rudolf M u s i l
 Několik poznámek k historii geologických věd 291
 Some remarks on the history of geological sciences
 Некоторые замечания к истории геологических наук
- Otakar Š t ě p á n e k
 Budování zoologického oddělení Národního muzea jako vědeckého pracoviště (1918 - 1952) 295
 The creation of Zoological department of Prague National museum like the research centre (1918 - 1952)
 Создaвание Зоологического отделения Национального музея в виде исследовательского центра (1918 - 1952 гг.)
- Jaroslav K r a m á ř
 Prof. RNDr. Jaroslav Štokán 303
 Prof. RNDr. Jaroslav Štokán
 Проф. д-р Ярослав Шторкан
 493

- Ota O l i v a
 K dějinám naší ichthyologie v letech 1918-1948 311
 On the historiography of our ichthyology
 (between 1918 - 1948)
 К истории нашей икhtiологии в 1918 - 1948 гг.
- Vladimír S l á d e ě k
 K vývoji naší limnologie 1918 - 1952 333
 On the development of our limnology 1918 - 1952
 К развитию нашей лимнологии в 1918 - 1952 гг.
- Emil H a d a ě
 Vývoj ekologie u nás v letech 1918 - 1952 345
 Development of ecology in our country
 in the period 1918 - 1952
 Развитие экологии в нашей стране в 1918 - 1952 гг.
- Richard H a r p a c h
 Vytváření Vysoké školy veterinární v Brně 353
 Forming of the Veterinary-Medicine-Faculty
 at Brno
 Становление Института ветеринарной медицины
 в Брно
- Milan L a s á k
 Česká lesnická věda a výzkum v první polovině 363
 20. století
 The Czech forestry science and research in the
 1st half of the 20th century
 Чешское лесоводство в нашей стране в 1918 - 1952 гг.
- Z d i s k u s e biologicko-lékařské sekce 383
 Z a s e d á n í s e k c e
 o r g a n i z a č n í c h f o r e m v ě d y
-
- Ján G o n d a
 Počiatky organizovania vedeckého života 391
 na Slovensku

The beginning of the organization of scientific life
in Slovakia

Начало организации научной жизни в Словакии

Jozef K l a č k a

Umelecko-vedecká rada - jej úloha v našom kultúrnom
a vedeckom živote po oslobodení 395

Artistic and scientific council - its role in our
cultural and scientific life after liberation

Искусственно-научный совет - его задача в нашей куль-
турной и научной жизни после освобождения

Jiří B e r a n - Jiří L e v o r a

Několik poznámek k postavení KČSN a ČAVU ve vědě
po r. 1918 405

Some remarks on the position of Royal Bohemian
Society of Science and Czech Academy of Science
and Arts in the sciences since 1918

Некоторые замечания к положению Королевского чешского
научного общества и Чешской академии наук и искусств
в науке после 1918 г.

Břetislav F a j k u s

Ke vzniku a vývoji přírodovědecké fakulty
UK v Praze 415

On the creation and development of the faculty of
natural sciences of the Charles University in Prague

К возникновению и развитию факультета естественных наук
Карлова университета в Праге

Ladislav N i k l í č e k - Irena M a n o v á

Místo Státního zdravotního ústavu v dějinách
československé vědy a zdravotnictví 425

The position of State health service institut in the
history of Czechoslovak science and medicine

Положение Государственного института здравоохранения
в истории чехословацкой науки и медицины

Miloš J u r k o v i č

Poľnohospodárske a lesnícke výskumníctvo
na Slovensku 1918 - 1945 445

The agricultural and forestry research
in Slovakia 1918 - 1945

Сельскохозяйственные и лесоводственные исследования
в Словакии в 1918 - 1945 гг.

Václav P r o s h á z k a

Poznámky k rozvoji naší vědy v období od r. 1945 457

Remarks on the development of our science
in the period since 1945

Замечания к развитию нашей науки после 1945 г.

Z d i s k u s e sekce organizačních forem vědy 465

Наука в Чехословакии 1918 - 1952 467

Science in Czechoslovakia 1918 -1952 475

A u t o ř i s b e r n í k u 483

O b s a h . C o n t e n t s С о д е р ж а н и е 489

