

2. svazekChemická sekce (pokračování)

Gustav Janíček

Vývoj chemie potravin v Československu
v letech 1945-1960

5

The development of food chemistry in Czecho-
slovakia in the years 1945-1960Развитие пищевой химии в Чехословакии
в 1945-1960 гг.

Karel Kácl

Vznik a rozvoj toxikologické analytiky

15

The origin and development of toxicological
analyticsВозникновение и развитие токсикологического
анализа

Josef Košťář

Biochemie na přírodovědecké fakultě
Univerzity Karlovy

29

Biochemistry at the Faculty of Natural
Sciences of the Charles UniversityБиохимия на факультете естественных наук
Карлова Университета

Zdeněk Vodrážka

Rozvoj biochemie v ČSR v letech 1945-1960

39

The development of biochemistry in ČSR in
the years 1945-1960

Развитие биохимии в ЧСР в 1945-1960 гг.

Bohuslav Melichar - Václav Rusek

Vliv farmaceutické fakulty brněnské univerzity
na vznik a rozvoj farmaceutických věd

47

Influence of the Faculty of Pharmacy of the
Brno University upon the origin and development
of pharmaceutical sciences

Влияние фармацевтического факультета университета
в г. Брно на основание и развитие фармацевтических
наук

Věra S p u r n á - K o ť o v á

K založení první zahrady léčivých rostlin u nás
a její přínos pro rozvoj farmakognozie

59

On the founding of the first medicinal botanical
garden in Czechoslovakia and its contribution
to the development of pharmacognosy

К основанию первого сада лекарственных растений
и его вклад для развития фармакогнозии.

Antonín P i l a ř

Vývoj a uplatňování chemicko-inženýrských metod
na Pardubicku v letech 1952-1960

65

The development and application of chemical and
engineering methods in Pardubice region in the
years 1952-1960

Развитие и применение химическо-инженерных
методов в окрестности города Пардубице
в 1952-1960 гг.

B i o l o g i c k á s e k c e

Zdena H r a d e č n á

Vývoj molekulární biologie v Československu
od roku 1945

79

The development of molecular biology in Czecho-
slovakia since 1945

Развитие молекулярной биологии в Чехословакии
после 1945 г.

František P o s p í š i l

Rostlinná fyziologie a genetika: otázky, cesty
a cíle rozvoje v prvních deseti letech po
osvobození

85

Plant physiology and genetics: problems, ways
and aims of development in the first ten

years after the liberation

Физиология растений и генетика: вопросы, пути и цели развития в первых десяти годах после освобождения

Emil H a d a č

Vývoj rostlinné ekologie u nás v letech 1945-1960

93

The development of plant ecology in Czechoslovakia in the years 1945-1960

Развитие экологии растений у нас в 1945-1960 гг.

Arnošt K o t y k

Vývoj poznatků o buněčném transportu

97

The development of knowledge on cellular transport

Развитие знаний о клеточном транспорте

Karel B e n e š

Poznámky k rozvoji biologie buňky u nás po roce 1945

101

Some remarks on the development of cellular biology in Czechoslovakia after 1945

Замечания к развитию биологии клетки после 1945 г.

Jaroslav P a z o u r e k

Osobní vzpomínky na začátky rostlinné anatomie po r. 1945

109

Personal memories of the beginnings of plant anatomy after 1945

Воспоминания о началах анатомии растений после 1945 г.

Vladimír S k a l i c k ý

Vývoj československé botanické bibliografie a dokumentace v letech 1945-1960

115

The development of the Czechoslovak botanical bibliography and documentation in the years 1945-1960

Развитие чехословацкой ботанической библио-
графии и документации в 1945-1960 гг.

Blanka - P a s l t o v á

Vozvoj naší paleobotaniky v padesátých a
šedesátých letech 125

The advancement of the Czechoslovak
palaeobotany in 1950s and 1960s

Развитие нашей палеоботаники в 50-ых и
60-ых годах

Zdena H r a d e č n á

O vývoji biofyziky v ČSSR od roku 1945 133

On the development of biophysics in
Czechoslovakia since 1945

К развитию биофизики в ЧССР после 1945 г.

Ota O l i v a

Nástin vývoje naší ichtyologie v letech
1945-1960 137

Outline of the development of Czechoslovak
ichthyology in the years 1945-1960

Развитие нашей икhtiологии в 1945-1960 гг.

Jaroslav K r a m á ř

Naše medicínská parazitologie do r. 1945 175

The Czechoslovak medical parasitology till 1945

Медицинская паразитология до 1945 г.

Jiří D l a b o l a

K vývoji a výsledkům expediční a badatelské
činnosti entomologického oddělení
Národního muzea v Praze 183

On the development and results of the expedition
and research activity of the Department of Entomology
of the Prague National Museum

К развитию и результатам экспедиционной и
исследовательской деятельности энтомологического
отдела Национального музея в Праге

Antonín P e f f e r

Rozvoj užité entomologie, zemědělské,
lesnické a skladištní v Československu
v letech 1945-1960 191

The advancement of applied entomology in
agriculture, forestry, and storage in
Czechoslovakia in the years 1945-1960

Развитие примененной энтомологии, энтомологии
сельского хозяйства, лесоводства и складств
в Чехословакии в 1945-1960 гг.

Jan B u c h a r

K vývoji naší arachnologie 199

On the development of the Czechoslovak
arachnology

К развитию нашей арахнологии

Jan L e l l á k - Vladimír S l á d e č e k

Vývoj naší limnologie 1945-1960 207

The development of the Czechoslovak
limnology 1945-1960

Развитие нашей лимнологии в 1945-1960 гг.

Jaroslav H r b á č e k

Začátky výzkumu vlivu ryb na strukturu
společenstva stojatých vod, především na
strukturu planktonu 221

The beginnings of research of influence of
fishes upon ecology and plankton structure
of stagnant waters

Начала исследований влияния рыб на структуру
биоценоза стоячих вод, прежде всего на
структуру планктона

Vladimír J. A. N o v á k

Evoluční biologie v ČSSR od r. 1945 237

Evolutional biology in Czechoslovakia
since 1945

Эволюционная биология в ЧССР после 1945 г.

Vladimír L a n d a - Karel N o v á k

K historii československé entomologie

v letech 1945-1960

245

On the history of Czechoslovak entomology
in the years 1945-1960

К истории чехословацкой энтомологии
в 1945-1960 гг.

Jan J e n í k

Regionální výzkum Vysokých Sudet a přípravná
fáze Krkonošského národního parku v letech
1945 až 1960

255

The regional research of the High Sudeten
Mountains and the preparatory phase of the
Giant Mountains National Park

Региональные исследования Высоких Судет и
подготовительный этап Крконошского национального
парка в 1945-1960 гг.

Miroslav L a n d a

Vědecké lesnické instituce a lesnická historie
1945-1960 v Československu

261

Scientific forestry institutions and the
history of forestry 1945-1960 in Czechoslovakia

Научные лесоводственные учреждения и история
лесоводства в 1945-1960 гг. в Чехословакии

Rudolf Š i l e r

Rozvoj genetiky populací a její aplikace při
šlechtění hospodářských zvířat

265

The advancement of population genetics and its
application in the selection of the domestic
animals

Развитие генетики популяций и ее применение
в селекции сельскохозяйственных животных

Dionýs B l a š k o v i č

Všeobecná a lékařská virológiá v ČSSR v rokoch
1945-1960

275

General and medical virology in CSSR in the
years 1945-1960

Общая и медицинская вирусология в ЧССР
в 1945-1960 гг.

Miroslav V á v r a

Vývoj výuky ovocnictví a vinohradnictví na
Vysoké škole zemědělské v Brně 291

The development of instruction of fruit and
vine growing at the Agricultural University
in Brno

Развитие преподавания садоводства и виноградар-
ства на сельскохозяйственном вузе в городе
Брно

Václav H e r v e r t

Úkoly ochrany rostlin po druhé světové válce 301

Tasks of the plant preservation after the
Second World War

Задачи охраны растений после 2-ой мировой
войны

G e o l o g i c k á s e k c e

Vladimír Z o u b e k

Některé hlavní znaky vývoje československé
geologie v období 1945-1960 313

Some main features of the development of the
Czechoslovak geology in the years 1945-1960

Некоторые главные черты развития чехословацкой
геологии в 1945-1960 гг.

Jindřich Š t e l c l

Vývoj mineralogie a petrografie na brněnské
univerzitě v letech 1945-1960 323

The development of mineralogy and petrography
at the Brno University in the years 1945-1960

Развитие минералогии и петрографии на универси-
тете в Брно в 1945-1960 гг.

Zdeněk P o u b a

Vývoj ložiskové geologie v Československu
v letech 1945-1960 331

The development of the geology of deposits
in Czechoslovakia in the years 1945-1960

Развитие геологии месторождений в Чехословакии
в 1945-1960 гг.

Otibor V o t r u b e c

Vývoj československé geologie v letech
1945-1960

337

The development of the Czechoslovak
geology in the years 1945-1960

Развитие чехословацкой геологии в 1945-1960 гг.

Petr O r e l - J a r o s l a v W e i s s

Příspěvek pobočky Ústředního ústavu
geologického k procesu formování vědecké
základny socialistického státu v letech
1945-1960

363

Contribution of the branch of the Central
Institute for Geology to the establishment
of the socialist state scientific base in
the years 1950-1963

Вклад филиала Центрального геологического
института к процессу формирования научной базы
социалистического государства в 1950-1963 гг.

Milena Š a m a l í k o v á

Geologie na VUT v Brně v období 1945-1960

375

Geology at the Technical University in Brno
in the years 1945-1960

Геология на ВУТ Брно в 1945-1960 гг.

Jaromír K r e j č í

Organizace naftového průmyslu a vyhledávání
a průzkum ložisek ropy a zemního plynu na
Moravě v letech 1945-1960

Organization of the petroleum industry, and
search and investigation of petroleum and
natural gas deposits in Moravia in the
years 1945-1960

Организация нефтепромышленности и исследования
месторождений нефти и природного газа в Моравии
в 1945-1960 гг.

Rostislav B r z o b o h a t ý

Rozvoj a výsledky mikropaleontologie při
průzkumu přírodních uhlovodíků v letech
1945-1960

389

The advancement and results of micropalaeontology connected with the investigation of natural hydrocarbons in the years 1945-1960

Развитие и результаты микропалеонтологии при исследовании природных углеводородов в 1945-1960 гг.

Josef P e l í š e k

Přehled výzkumů pleistocénu ČSSR v letech 1945-1960

Survey of Czechoslovak research of Pleistocene in the years 1945-1960

Исследования плейстоцена в СССР в 1945-1960 гг.

397

G e o g r a f i c k á s e k c e

Vlastislav H ä u f l e r

Vývoj československé geografie v letech 1945-1960

The development of the Czechoslovak geography in the years 1945-1960

Развитие чехословацкой географии в 1945-1960 гг.

409

Dušan T r á v n í č e k

Česká historická geografie v letech 1945-1960

The Czech historical geography in the years 1945-1960

Чешская историческая география в 1945-1960 гг.

417

Miroslav B l a ž e k - Jaromír D e m e k

Vývoj naší geografie 1945-1960

The development of the Czechoslovak geography 1945-1960

Развитие нашей географии в 1945-1960 гг.

429

Otbor V o t r u b e c

Srovnání vývoje čs. geografie s vývojem čs. geologie a některá poučení z toho vyplývající

Comparison of the development of Czechoslovak geography and Czechoslovak geology

435

L é k a ř s k á s e k c e

Jan K n o b l o c h

Rozvoj československé chirurgie v období
1945-1960

441

The advancement of the Czechoslovak surgery
in the years 1945-1960

Развитие чехословацкой хирургии
в 1945-1960 гг.

Jaroslav P r o c h á z k a

K vývoji československé hrudní, cévní a
srdeční chirurgie

449

On the development of the Czechoslovak
surgery of thorax, vessel, and heart

К развитию чехословацкой грудной,
сосудистой и сердечной хирургии

František H e r l e s

Československá kardiologie v letech
1945-1960

461

Czechoslovak cardiology in the years
1945-1960

Чехословацкая кардиология в 1945-1960 гг.

Zdeněk R e i n i š

Historie československé angiologie
v období 1945-1960

469

History of the Czechoslovak angiology
in the years 1945-1960

История чехословацкой ангиологии
в 1945-1960 гг.

Jan K o n o p í k

Vývoj československé dermatovenerologie
v období 1945-1960

473

The development of the Czechoslovak
dermatovenerology in the years 1945-1960

Развитие чехословацкой дерматовенерологии
в 1945-1960 гг.

- Vratislav S c h r e i b e r
 K rozvoji naší endokrinologie 1945-1960 483
 On the development of the Czechoslovak
 endocrinology in the years 1945-1960
 Замечания к развитию нашей эндокринологии
 в 1945-1960 гг.
- Emil D i e n s t b i e r
 Vývoj československé oftalmologie 489
 v letech 1945-1960
 The development of the Czechoslovak
 ophthalmology in the years 1945-1960
 Развитие чехословацкой офтальмологии
 в 1945-1960 гг.
- Svatopluk Ě e h á k
 Několik poznámek k rozvoji oftalmologického 499
 výzkumu v letech 1945-1960
 Some remarks on the advancement of
 ophthalmological research in the years
 1945-1960
 Некоторые замечания к развитию офтальмологи-
 ческих исследований в 1945-1960 гг.
- Jaromír T e s a ř
 Vývoj našeho soudního lékařství 503
 The development of the Czechoslovak
 forensic medicine
 Развитие нашей судебной медицины
- Josef A d a m e s - Jaromír P e t r á s e k
 Příspěvek k historii reformy lékařského 527
 studia v r. 1953
 Contribution to the history of the
 medical study reform in 1953
 Вклад к истории реформы медицинского
 обучения в 1953 г.
- Václav P a č e s
 Československá urologie 1945-1960 539
 Czechoslovak urology 1945 - 1960
 Чехословацкая урология в 1945-1960 гг.

Vladimír Holibka - Josef Zrzavý	
Příspěvek k historii morfologických oborů v Olomouci v letech 1945-1960	547
Contribution to the history of morphological disciplines in Olomouc in the years 1945-1960	
Вклад к истории морфологических дисциплин в городе Оломоуц в 1945-1960 гг.	
Gtirad John	
Rozvoj naší lékařské mikrobiologie ve vztahu k sledování rezistence makroorganismu k infekci v letech 1945-1960	557
The advancement of the Czechoslovak medical microbiology in relation to the study of resistance of macroorganism to infection in the years 1945-1960	
Развитие нашей медицинской микробиологии в отношении к исследованию резистентности макроорганизма к инфекции в 1945-1960 гг.	
Karol Fried	
Vývoj a súčasnosť veterinárskej röntgenologie v Československu	573
The development and the present of application of roentgenology in the Czechoslovak veterinary medicine	
Развитие и современность ветеринарной рентгенологии в Чехословакии	
Jozef Ľe gn á ě k	
Neurologia na Slovensku v rokoch 1945-1960	583
Neurology in Slovakia in the years 1945-1960	
Неврология в Словакии в 1945-1960 гг.	
Наука в Чехословакии 1945-1960 (Содержание)	593
Science in Czechoslovakia 1945-1960 (Summary)	595
Obsah Contents Содержание	597