

rozdeľivo
II

Obsah — Содержание — Content — Inhalt

MATERIÁLY Z MEZINÁRODNÍ PŮDOZNALECKÉ KONFERENCE
МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОЧВОВЕДЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
MATERIAL AUS DER INTERNATIONALEN BODENKUNDLICHEN KONFERENZ

Úvodník — Введение — Leitartikel 717—719

**K otázkám geneze a systematiky půd, půdní kartografie a využití půdních map
v zemědělské praxi**

**К вопросам генезиса и систематики почв, почвенной картографии и использования
почвенных карт в сельскохозяйственной практике**

**Zur Frage der Genetik und Systematik der Böden der Bodenkartographie und der
Ausnutzung der Bodenkarten in der landwirtschaftlichen Praxis**

Prof. V. K o s i l, doktor zemědělských věd, nositel Řádu práce, vysoká škola
zemědělská, Praha:

Komplexní výzkum půd — nezbytný podklad pro zvyšování úrodnosti půdy
v Československu 723

Проф. В. К о с и л, доктор с.-х. наук, Сельскохозяйственный институт, Прага:
Принципы комплексного исследования почв в Чехословакии 730

Prof. V. K o s i l, Doktor d. landw. Wissenschaften, Landwirtschaftliche Hoch-
schule, Prag:

Grundsätze der komplexen Bodenforschung in der Tschechoslowakischen
Republik 732

Ing. Vladimír J u r č a, Vysoká škola zemědělská, Praha:

Principy systematiky a klasifikace půd Československa 735

Инж. Владимир Ю р ч а, Сельскохозяйственный институт, Прага:
Основы систематики и классификации почв в Чехословакии 744

Ing. Vladimír J u r č a, Landwirtschaftliche Hochschule, Prag:

Probleme der Systematik und Klassifikation der Böden in der Tschecho-
slowakischen Republik 746

Dr. Jan N ě m e č e k, kandidát zeměděl. věd, Výzkumný ústav rostlinné výroby
CSAZV Ruzyně, půdoznalecké oddělení:

Genetická charakteristika hlavních půdních typů Československa 749

Д-р Ян Н е м е ч е к, кандидат с.-х. наук, Научно-исследовательский институт
растениеводства ЧСАСХН, Рузыне:

Генетическая характеристика главных почвенных типов Чехословакии 761

Dr. Jan N ě m e č e k, C. sc., Forschungsanstalt für die pflanzliche Produktion der
TALW, Ruzyně:

Genetische Charakteristik der grundlegenden Bodentypen der Tschecho-
slowakischen Republik 762

Prof. A. M. Grinčenko, doktor zeměděl. věd, prof. N. K. Krupský, Ukrajinský vědeckovýzkumný ústav půdoznalský, Charkov:	
Podrobný průzkum půd v kolchozech a sovchozech Ukrajinské SSR a jeho využití v soustavě řízení zemědělské výroby	771
Проф. А. М. Гринченко, доктор с.-х. наук, проф. Н. К. Крупский, Украинский научно-исследовательский институт почвоведения, Харьков:	
Крупномасштабные почвенные обследования в колхозах и совхозах Украинской ССР и их использование в системе ведения хозяйства	765
Prof. A. M. Grinčenko, Doktor d. landw. Wissenschaften, Prof. N. K. Krupskij, Ukrainischer Forschungsanstalt für die Bodenkunde, Charkov:	
Eingehende Bodenforschung in den Kolchosen und Sowchosen der Ukrainischen SSR und ihre Ausnützung im System der Lenkung der Landwirtschaftsproduktion	773
Dr. W. Kasch, Ústav pro kulturu venkova a mapování půd, Berlín:	
Otázky mapování, bonitace půd a využití půdních map v zemědělské praxi, zejména v Německé demokratické republice	781
Д-р В. Каш, Институт по картированию почв, Берлин:	
Вопросы картирования, бонитировки почв и использования почвенных карт в сельскохозяйственной практике, главным образом в Германской Демократической Республике	782
Dr. W. Kasch, Institut für Landeskultur u. Standortkartierung, Berlin:	
Über Fragen zur Bodenkartierung, Bonitierung und Ausnutzung der Bodenkarten in der landwirtschaftlichen Praxis, besonders in der Deutschen Demokratischen Republik	775
Inž. J. Čečetka, inž. Milan Šimek, Výzkumný ústav rostlinné výroby CSAZV, půdoznalecké oddělení, Ruzyně:	
Půdy horských a podhorských pahorkatinných oblastí	783
Инж. Й. Чечетка, инж. М. Шимек, Научно-исследовательский институт растениеводства ЧСАСХН, Ружыне:	
Почвы горных и предгорных холмистых областей	787
Ing. J. Čečetka, Ing. M. Šimek, Forschungsanstalt für die pflanzliche Produktion der TALW, Ruzyně:	
Böden der Gebirgs- und Hügellandgebiete	788
Prof. V. A. Franceson, VIUA, Moskva:	
O metodice mapování a využití půdních map v kolchozech a sovchozech RSFSR	798
Проф. В. А. Францесон, ВИУА, Москва:	
О методике составления и использования почвенных карт в колхозах и совхозах РСФСР	789
Prof. V. A. Franceson, VIUA, Moskau:	
Die Methodik der Verarbeitung und Verwendung von Bodenkarten auf den Kolchosen und Sovchosen der RSFSR	800
Dr. A. Musierovič, dr. F. Kuznickij, Polská akademie věd, Varšava:	
Kritéria a nástin systematiky půd v Polsku	808
Д-р А. Мусиорович и д-р Фр. Кузницкий, Польская академия наук, Варшава:	
Критерии и очерк систематики почв в Польше	803
Dr. A. Musierovič, Dr. F. Kuznickij, Polnische Akademie der Wissenschaften, Warschau:	
Die Kriterien und der Abriß der Bodensystematik Polens	809

Inž. J. Hraško, Slovenský kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, Bratislava:	
Príspevok k poznaniu pôd Juhoslovenskej nížiny	811
Инж. Ю. Грашкo, Словацкий контрольно-испытательский сельскохозяйственный институт, Братислава:	
К вопросу изучения почв Южнословацкой низменности	818
Ing. J. Hraško, Slowakische Zentrale landwirtschaftliche Kontroll- und Untersuchungsanstalt, Bratislava:	
Beitrag zur Untersuchung der Böden der Südslowakischen Tiefebene . . .	819
Prof. N. Cernescu, Geologický ústav, Bukurešť:	
Kritéria klasifikace půd v Rumunsku	833
Проф. Н. Чернеску, Геологический институт, Бухарест:	
Критерии классификации почв в Румынской Народной Республике . .	834
Prof. N. Cernescu, Geologisches Institut, Bukarest:	
Kriterien der Bodenklassifikation in Rumänien	821
Prof. dr. V. Koinov, Půdознаlecký ústav Bulharské akademie věd, Sofie:	
Mapování půd v Bulharské lidové republice a jeho použití pro potřeby zemědělské praxe	843
Проф. д-р В. Койнов, Почвенный институт Болгарской академии наук, София:	
Картирование почв в Н. Р. Болгарии и его применение для потребностей сельскохозяйственной практики	837
Prof. Dr. V. Koinov, Institut der Bodenkunde, Sofia:	
Die Bodenkartierung in der Volksrepublik Bulgarien und ihre Benützung für die Bedürfnisse der landwirtschaftlichen Praxis	843
Inž. A. Žatkovič, Slovenský kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, Košice:	
Geneticko-výrobná charakteristika východoslovenských pôd	845
Инж. А. Жаткович, Словацкий контрольно-испытательский сельскохозяйственный институт, Кошице:	
Генетическо-производственная характеристика восточнословацких почв .	849
Ing. A. Žatkovič, Slowakische Zentrale landwirtschaftliche Kontroll- und Untersuchungsanstalt, Košice:	
Charakteristik der ostslowakischen Böden in Hinsicht auf ihre genetische Ertragsfähigkeit	849
L. Szűcs, Výzkumný ústav pro půdoznalství a agrochemii Maďarské akademie věd, Budapešť:	
Otázky klasifikace půd v Maďarsku	859
Л. Сюч, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии Венгерской академии наук, Будапешт:	
Вопросы классификации почв в Венгрии	859
L. Szűcs, Forschungsinstitut für Bodenkunde und Agrochemie der Ungarischen Akademie der Wissenschaften in Budapest:	
Zur Frage der Bodenklassifikation in Ungarn	851
Prof. F. Bajraktari, Vysoká škola zemědělská, Tířana:	
Využití půdních map v zemědělské praxi v Albánii	865
Проф. Ф. Байрактари, Сельскохозяйственный институт, кафедра почвоведения и агрохимии, Тирана:	
О использовании почвенных карт в практике сельского хозяйства Албании	861

Prof. F. Bajraktari, Landwirtschaftliche Hochschule, Tirana: Die Benützung von Bodenkarten in der landwirtschaftlichen Praxis Albanien	865
Prof. dr. inž. J. Pelíšek, člen-korespondent ČSAZV, Vysoká škola zemědělská a lesnická, lesnická fakulta, Brno: Systematika a komplexní výzkum lesních půd Československa	867
Проф. И. Пелишек, член-корреспондент ЧСАСХН, Сельскохозяйственный институт, лесной факультет, Брно: Систематика и комплексное исследование лесных почв Чехословацкой Республики	873
Prof. J. Pelíšek, kor. Mitglied d. TALW, Landwirtschaftliche Hochschule, Brünn: Systematik und komplexe Durchforschung der Waldböden in der Tschechoslowakischen Republik	874
Dr. J. Lieberoth, Německá akademie zemědělských věd, Výzkumný ústav lesa, Eberswalde: Vývoj půd na spraši v severním Sasku	879
Д-р И. Лиеберот, Германская академия с.-х. наук, Научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Эберсвальде: Развитие почв на лёссе в Северной Саксонии	880
Dr. J. Lieberoth, Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Institut für Forstwissenschaften, Eberswalde: Über die Bodenentwicklung auf Löß in Nordsachsen	875

K otázkám půdní úrodnosti a způsobů zúrodnování půd

K вопросам почвенного плодородия и способов его повышения

Die Frage der Bodenfruchtbarkeit und der Methoden der Fruchtbarmachung der Böden

Akademik V. Novák, doktor zemědělských věd, Vysoká škola zemědělská a lesnická, Brno: Zkulturnění půd v Československu	883
Академик В. Новак, доктор с.-х. наук, Сельскохозяйственный институт, Брно: Окультуривание почв в Чехословакии	889
Akademik W. Novák, Doktor d. landw. Wissenschaften, Landwirtschaftliche Hochschule, Brünn: Das Kultivieren von Böden der Tschechoslowakischen Republik	891
Inž. A. Zapletal, Výzkumný ústav krmivářský, Pohořelice: Problémy půdní úrodnosti	893
Инж. А. Заплетал, Научно-исследовательский институт кормов и кормления ЧСАСХН, Погоржелице: Проблемы плодородия почвы	898
Ing. A. Zapletal, Forschungsanstalt für die Futtermittelkunde d. TALW, Pohořelice: Probleme der Bodenfruchtbarkeit	899

Inž. J. Damaška, Výzkumný ústav rostlinné výroby ČSAZV, půdoznalecké oddělení, Ruzyně:	
Agrochemická charakteristika některých půdních typů Československa	901
Инж. Я. Дамашка, Научно-исследовательский институт растениеводства ЧСАСХН, отделение почвоведения, Рузыне:	
Агрохимическая характеристика некоторых почвенных типов Чехословацкой Республики	914
Ing. J. Damaška, Versuchsanstalt der Pflanzlichen Production d. TALW, Ruzyně:	
Agrochemische Charakteristik einiger Bodentypen der Tschechoslowakischen Republik	915
Doc. K. Jeníkov, Půdoznalecký ústav N. Puškarova, Sofie:	
Organizace a metodika výzkumu půd v Bulharské lidové republice z hlediska potřeby hnojení	924
Доц. К. Еников, Институт почвоведения им. Н. Пушкирова при МЗЛ, София:	
Организация и методика исследования почв ТКЗХ и ГЗХ в Болгарии в отношении их потребности в удобрении	917
Doc. K. Jeníkov, Institut für Bodenkunde der Name N. Puschkarov, Sofia:	
Organisation und Methodik der Bodenuntersuchungen der Landw. Arbeitsgenossenschaften (TKZCH) und Staatsgütern (GZCH) der Volksrepublik Bulgarien vom Standpunkte des Düngungsbedarfes	925
Prof. K. Páter, Zemědělská universita, Gödöllő:	
Otázky mapování půd a využití půdních map v zemědělské praxi	934
Проф. К. Патер, Сельскохозяйственный университет, Геделе:	
Вопросы картирования почв и использования почвенных карт в сельскохозяйственной практике	935
Professor Károly Páter, Agraruniversität, Gödöllő:	
Fragen der Bodenkartierung und die Auswertung von Bodenkarten in der landwirtschaftlichen Praxis	927
Inž. A. Němec, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, odbor agrochemie a výživy rostlin, Praha:	
Agrochemické zkoušení půdy v soustavě půdního průzkumu Československé republiky	937
Инж. А. Немец, Центральный контрольно-испытательный сельскохозяйственный институт, Прага:	
Агрохимический анализ почв в рамках обследования почв в ЧСР	939
Ing. A. Němec, Zentrale landwirtschaftliche Kontroll- und Untersuchungsanstalt, Prag:	
Agronomische Bodenuntersuchung im Rahmen der Bodenforschung in der Tschechoslowakischen Republik	940
Prof. dr. G. Obrejaanu, člen-korespondent AV RLR, čestný člen ČSAZV, Akademie věd RLR, Bukurešť:	
Mapování půd a používání půdních map v zemědělské praxi v Rumunské lidové republice	947
Проф. д-р Г. Обрежану, член-корреспондент Академии наук РНР, почетный член ЧСАСХН, Академия наук РНР, Бухарест:	
Картографирование почв и применение почвенных карт в сельскохозяйственной практике Румынии	941

Prof. Dr. G. Obrejaanu, kor. Mitglied d. AW PVP, Mitglied d. TALW, Akademie der Wissenschaft d. RVR, Bukarest:	
Die Bodenkartierung und die Verwendung der Bodenkarten in der landwirtschaftlichen Praxis der Volksrepublik Rumänien	947
inž. A. Špička, Výzkumný ústav zemědělské techniky ČSAZV, Řepy u Prahy: Půdně technologické hodnoty z hlediska obdělávacích zákroků a jejich kartografie	949
Инж. А. Шпичка, Научно-исследовательский институт сельскохозяйственной техники ЧСАСХН, Ржепы: Почвенно-технологические данные с точки зрения мероприятий по обработке почв и картографирование почв	953
Ing. A. Špička, Versuchsanstalt der landwirtschaftlichen Technik, d. TALW, Řepy: Bodentechnologische Werte vom Standpunkte der Bearbeitungsmaßnahmen und ihrer Kartierung	953
Prof. dr. B. Dobrzanski, Polska akademie věd, Varšava: Způsoby zvyšování úrodnosti půd v Polsku	960
Проф. д-р Б. Добжаньски, Польская академия наук, Варшава: Способы повышения плодородия почв в Польше	955
Prof. Dr. B. Dobrzanski, Polnische Akademie der Wissenschaften, Warschau: Verfahren der Steigerung der Bodenfruchtbarkeit in Polen	961
C. Sc. inž. L. Červenka, Výskumný ústav závlahového hospodárstva ČSAPV, Bratislava: Možnosti sekundárneho vzniku soľných pôd na Slovensku	963
Инж. Л. Червенка, кандидат с.-х. наук. Научно-исследовательский институт орошаемого земледелия ЧСАСХН, Братислава: Возможности вторичного засоления почв в Словакии	970
C. Sc. Ing. L. Červenka, Versuchsanstalt der Bewässerungswirtschaft d. TALW, Bratislava: Die Möglichkeiten der Sekundären Salzbödenentstehung in der Slowakei	970
Inž. J. Lopatník, kand. poľnohospodárskych vied, Výskumný ústav závlahového hospodárstva ČSAZV, Bratislava: Doterajšie skúsenosti a poznatky s melioráciou soľných pôd na Slovensku	971
Инж. Й. Лопатник, кандидат с.-х. наук. Научно-исследовательский институт орошаемого земледелия ЧСАСХН, Братислава: Опыты, применяемые до сих пор по мелиорации засоленных почв	976
C. Sc. Ing. J. Lopatník, Versuchsanstalt der Bewässerungswirtschaft d. TALW, Bratislava: Bisherige Erfahrungen und Erkenntnisse über die Salzbodenmelioration	976
Inž. F. Hroššo, Výskumný ústav rastlinnej výroby ČSAPV, Piešťany: Doterajšie poznatky v zúrodňovaní piesočnatých pôd na juhozápadnom Slovensku	977
Инж. Ф. Грошшо, Научно-исследовательский институт растениеводства, ЧСАСХН, Пиештяны: Данные о повышении плодородия песчаных почв в юго-западной Словакии	981
Ing. F. Hroššo, Forschungsanstalt für die pflanzliche Produktion d. TALW, Piešťany: Bisherige Erfahrungen mit der Fruchtbarmachung von Sandböden in der Südwestslowakei	981

K otázkám laboratorních metodik, používaných ve výzkumu půd

K вопросам лабораторных методик, применяемых при исследовании почв

Zur Frage der Laboratoriumsmethodik der Bodenanalyse

V. Sirový, kandidát zemědělských věd, Výzkumný ústav rostlinné výroby, ČSAZV, půdoznalecké oddělení, Ruzyně: Chemické a fyzikálně chemické metody laboratorního výzkumu půd Československa	985
B. С и р о в ы, кандидат с.-х. наук, Научно-исследовательский институт растениеводства ЧСАСХН, Ружыне: Химические и физико-химические методы лабораторного исследования почв в Чехословакии	995
C. Sc. V. S i r o v ý, Forschungsanstalt der Pflanzlichen Produktion d. TALW, Ruzyně: Chemische und physikalisch-chemische Methoden zur laboratorischen Untersuchung der Böden in der Tschechoslowakischen Republik	996
Inž. dr. L. P a v e l, Vysoká škola zemědělská, katedra půdoznalství, agrochemie a mikrobiologie, Praha: Metody rozborů vysokodispersních součástí půd	997
Инж. д-р Л. П а в е л, Сельскохозяйственный институт, Прага: Методы исследования высокодисперсных составных частей почв	1002
Ing. Dr. L. P a v e l, Landwirtschaftliche Hochschule, Prag: Methoden zur Untersuchung der hochdispersen Bodenanteile	1003
Inž. dr. Z. F a c e k, Výzkumný ústav rostlinné výroby ČSAZV, půdoznalecké oddělení, Ruzyně: Mechanické a fyzikální metody laboratorního výzkumu půd v Československu	1005
Инж. д-р З. Ф а ц е к, Научно-исследовательский институт растениеводства ЧСАСХН, Ружыне: Механические и физические методы лабораторного исследования почв в Чехословакии	1009
Ing. Dr. Z. F a c e k, Forschungsanstalt für die pflanzliche Produktion d. TALW, Ruzyně: Mechanische und physikalische Methoden der Laboratoriumsuntersuchungen von Böden in der Tschechoslowakei	1010
Inž. V. S a m e k, kandidát biologických věd, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti ČSAZV, Zbraslav n. Vlt.: O využití indikační hodnoty rostlin a fytoceenóz v půdoznalství	1011
Инж. В. С а м е к, кандидат с.-х. наук, Научно-исследовательский институт лесного хозяйства ЧСАСХН, Збраслав н. Влт.: О возможности использования индикаторного значения растений и их сообществ в почвоведении	1013
Ing. V. S a m e k, Kand. d. biol. Wiss., Forschungsanstalt f. Forstwirtschaft u. Jagdwesen d. TALW, Zbraslav n. Vlt.: Über die Verwendbarkeit des Zeigewertes der Pflanzenarten und Gesellschaften in der Bodenkunde	1013
J. M o r a v e c, Geobotanická laboratoř ČSAV, Průhonice u Prahy: Komplexometrické stanovení výměnných kationtů — Ca^{++} , Mg^{++} , Al^{+++} , H^{+} — v bezkarbonátových půdách	1015

Я. Моравец, Геоботаническая лаборатория ЧСАН, Пругонице у Праги: Комплексометрическое определение обменных катионов — Ca^{++} , Mg^{++} , Al^{+++} , H^{+} — в бескарбонатных почвах	1020
J. Moravec, Geobotanisches Laboratorium TAW, Průhonice: Die komplexometrische Bestimmung der austauschbaren Kationen — Ca^{++} , Mg^{++} , Al^{+++} , H^{+} — in den karbonatfreien Böden	1022
Dr. J. Macura, Biologický ústav ČSAV, mikrobiologické oddělení, Praha: Mikrobiologické metody studia půd	1025
Д-р Й. Мацура, Биологический институт ЧСАН, микробиологическое отделение, Прага: Микробиологические методы изучения почв	1028
Dr. J. Macura, Biologische Anstalt d. TAW, Prag: Mikrobiologische Methoden für das Studium der Bodenverhältnisse	1028
Inž. dr. B. Novák, kandidát zemědělských věd, Výzkumný ústav rostlinné výroby ČSAZV, mikrobiologické oddělení, Ruzyně: Mikrobiologie při studiu geneze půd	1029
Инж. д-р Б. Новак, кандидат с.-х. наук, Научно-исследовательский институт растениеводства ЧСАСХН, Рузыне: Микробиология при исследовании генезиса почв	1032
C. Sc. Ing. Dr. B. Novák, Forschungsanstalt für die pflanzliche Produktion d. TALW, Ruzyně: Mikrobiologie im Studium der Bodenbildung	1032