

OBSAH

Kateřina MALACHOVÁ: Zkušnosti s hodnocením mutagenity chemických látek a jejich směsí SOS chromotestem	5
Jaroslav AŠMERA - Aleš DOLNÝ: K výskytu rodu <i>Cordulegaster</i> Leach, 1815 v ČSFR	17
Zdeněk MAJKUS: Fauna pavouků (<i>Araneae</i>) z území Hranického krasu	27
Josef VONDŘEJC: Přezimování dřepčků (<i>Coleoptera, Alticidae</i>)	41
Ladislava SAGANOVÁ: Monitoring a bioindikace stupně znečištění životního prostředí v oblasti Ostravy	51
Zdeněk JIRÁSKO: Dynamika vývoje poškození lesních ekosystémů v Ostravské oblasti	63
Jan NEISNER - Jaromír KOŠTÁL: Pórová struktura expandovaného grafitu	75
Petr PÁNEK: Studium struktury černých uhlí OKR IV. Infračervená a Ramanova spektroskopie	85
Luděk DLUHOŠ: Automatizovaná diagnostika pokusné didaktické činnosti v chemii	98
Jiří ZVOLSKÝ: Použitelnost oficiálních informací o denních koncentracích oxidu siřičitého v ovzduší ostravského průmyslového regionu	106
Ladislav BUZEK: Plaveninový režim v povodích horských bystřin střední a východní části Moravskoslezských Beskyd	110
Jan HAVRLANT: Znečištění ovzduší a stav lesních porostů v oblasti Jeseníků z hlediska předpokladů dalšího rozvoje cestovního ruchu a rekreace	139
Miroslav HAVRLANT - Andrzej T. JANKOWSKI: Tendence ve vývoji kvality životního prostředí v OKR a ROW v období osmdesátých let	167

COLLECTION OF ARTICLES THE PEDAGOGICAL FACULTY IN OSTRAVA

Series E-21, 1991

LIST OF CONTENTS

Kateřina MALACHOVÁ: Experience of the Evaluation of Mutagenity Chemical Compounds and their Mixtures by means of the SOS Chromotest	5
Jaroslav AŠMERA - Aleš DOLNÝ: On the Problem of the Occurrence of the Genus <i>Cordulegaster</i> Leach, 1815 in Czechoslovakia	17
Zdeněk MAJKUS: Fauna of spiders (<i>Araneae</i>) from the Area of Hranice Karst	27
Josef VONDŘEJC: Hibernation of (<i>Coleoptera, Alticidae</i>)	41
Ladislava SAGANOVÁ: Monitoring and Bioindication of the Rate of Contamination of the Environment in the Ostrava Region	51
Zdeněk JIRÁSKO: Dynamism of the Development of Damage Done to Forest Ecosystems in the Ostrava Region	63
Jan NEISNER - Jaromír KOŠTÁL: Pore Distribution Analysis of Expanded Graphite.....	75
Petr PÁNEK: Studies of the Structure of OKR Black Coals IV. Infrared and Raman Spektroscopy	85
Luděk DLUHOŠ: Automatized Diagnostics of Experimental Didactic Activity in Chemistry	98
Jiří ZVOLSKÝ: Usefulness of Official Information about Days Concentrations of Sulfur Dioxide in the Atmosphere of the Industrial Region Ostrava	106
Ladislav BUZEK: The Régime of the Solid Matter in Basins of the Mountain Torrents of the Central and Eastern Parts of the Moravskoslezské Beskydy Mts.	110
Jan HAVRLANT: Atmospheric Pollution and the Condition of Forests in the Jeseníky Region from the Point of View of Preconditions for Further Development of Tourist Trade and Recreation	139
Miroslav HAVRLANT - Andrzej T. JANKOWSKI: Trends in the Development of the Quality of Environment in the OKR and ROW in the 1980s	167

INHALT

Kateřina MALACHOVÁ: Erfahrungen mit der Bewertung der Mutagenität von chemischen Stoffen und deren Gemischen mit Verwendung von SOS - Chromotest	5
Jaroslav AŠMERA - Aleř DOLNÝ: Zum Vorkommen der Art <i>Cordulegaster</i> Leach, 1815 in der Tschechoslowakei	17
Zdeněk MAJKUS: Die Spinnenfauna (<i>Araneae</i>) aus dem Hranice - Karstgebiet	27
Josef VONDŘEJC: Die Überwinterung der Erdflöhe (<i>Coleoptera, Alticidae</i>)	41
Ladislava SAGANOVÁ: Die Überwachung sowie Bioindikation des Verunreinigungsgrades der Umwelt in dem Ostrava-Gebiet	51
Zdeněk JIRÁSKO: Die Entwicklungsdynamik der Bedchädigung der forstwirtschaftlichen Ökosystemen in dem Ostrava-Gebiet	63
Jan NEISNER - Jaromír KOŠTÁL: Zie poröse Struktur der expandierter Kohlenstoff	75
Petr PÁNEK: Die Erforschung der Struktur der Ostrava-Karviná. Steinkohlen Infrarot- und Raman-Spektroskopieverfahren	85
Luděk DLUHOŠ: Die automatisierte Diagnostik bei der experimentellen didaktischen Tätigkeit auf dem Chemie-Fachgebiet	98
Jiří ZVOLSKÝ: Tageskonzentrationen des Schwefeldioxids in der Atmosphäre des Ostrava-Industriegebiets	106
Ladislav BUZEK: Das Sedimentationsregime in dem Stromgebiet von Wildbächern des mittleren und östlichen Teils von Mährisch-Schlesischen Beskiden	110
Jan HAVRLANT: Die Verunreinigung der Atmosphäre und der Zustand von Waldbeständen in dem Gesenke-Gebiet im Hinblick auf die Weiterentwicklung der Möglichkeiten des Reiseverkehrs und Erholung	139
Miroslav HAVRLANT - Andrzej T. JANKOWSKI: Die Tendenzen in der Entwicklung der Umwelt in dem Ostrau-Karviner Revier und Rybníker Kohlenrevier	167