

ÚVOD .....	5
PROGRAM .....	6
HODNOCENÍ SUCHA ROKU 2003 NA ÚZEMÍ ČR Radim Tolasz, Jaroslav Rožnovský, Jaroslav Valter, Mojmír Kohut, Ivan Kott .....	7
EXTRÉMNE PREJAVY POČASIA V ROKU 2003 NA SLOVENSKU Zuzana Sekáčová, Pavel Šťastný, Pavol Faško, Milan Lapin .....	8
PŘÍKLADY EXTRÉMNIHO SUCHA NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY V 16.-19. STOLETÍ Jan Munzar .....	9
HODNOCENÍ SUCHA NA ÚZEMÍ ČR V LETECH 1891 – 2003 Martin Možný .....	10
ATMOSFÉRICKÉ SUCHO NA ZAČÍATKU TRETIHO TISÍCROČIA František Matejka, Jaroslav Rožnovský, Tatjana Hurtalová, Mojmír Kohut .....	11
KLIMATOLOGICKÉ HODNOCENÍ SUCHA A SUCHÝCH OBDOBÍ NA ÚZEMÍ ČR V LETECH 1876 – 2003 Petr Blinky .....	12
EXTRÉMNE SILNÉ MRAZY V BÝVALÉM ČESKOSLOVENSKU V ZIMĚ 1928/29 V METEOROLOGICKÉ A ZEMĚDĚLSKÉ LITERATUŘE Karel Krška .....	13
MRAZOVÝ INDEX A HLOUBKA PROMRZÁNÍ PŮDY JAKO MOŽNÉ UKAZATELE ZMĚNY KLIMATU Stanislav Hejduk, Klaudius Kasprzak .....	14
POVODEŇ V SRPNU 2002 V POVODÍ DYJE Eva Soukalová, Ivo Dostál .....	16
PŘÍSPĚVEK K VÝVOJI KLIMATU NA MORAVĚ Jiří Nekovár, Rudolf Bagar .....	17
VÝSKYT EXTRÉMNIH HODNOT TEPLOT VZDUCHU V PRŮBĚHU DVOU STOLETÍ V PRAŽSKÉM KLEMENTINU Jaroslav Střeščík .....	19
HODNOCENÍ EXTREMITY TEPLOTNÍCH ŘAD NA ÚZEMÍ JIŽNÍ MORAVY V OBDOBÍ 1961-2000 Petr Štěpánek .....	20
VÝSKYT HOLOMRAZŮ V LETECH 2000 AŽ 2003 Jaroslav Rožnovský, Petr Hora .....	21
VLIV EXTRÉMNIH POKLESŮ TEPLOT VZDUCHU NA TEPLOTNÍ POMĚRY SMRKOVÉHO POROSTU Klára kamerová .....	22
TĚŽBY NAHODILÉ, NEZDARY KULTUR A EXTRÉMY POČASÍ NA VYBRANÝCH LESNÍCH SPRÁVÁCH LESŮ ČESKÉ REPUBLIKY A JEJICH VLIV NA SMRK Rudolf Bagar, Jiří Nekovár .....	23

VLÁHOVÁ BILANCE EKOSYSTÉMU LUŽNÍCH LESŮ JIŽNÍ MORAVY V ROCE 2003 Pavel Hadaš .....	24
ÚMRTNOST SOUVISEJÍCÍ SE STRESEM Z HORKA V ČR V SOUČASNÉM A BUDOUCÍM KLIMATU Jan Kyselý, Radan Huth .....	26
POTENCIÁLNÍ EVAPOTRANSPIRACE V ROCE 2003 Mojmír Kohut .....	27
VYUŽITÍ POTŘEBY ZÁVLAHOVÉ VODY VYBRANÝCH PLODIN K CHARAKTERISTICE SUCHOSTI ROČNÍKU NA ÚZEMÍ SR Tomáš Litschmann, Eva Klementová .....	28
FREKVENCIA VÝSKYTU A PRIESTOROVÉ ROZLOŽENIE VEĽMI VYSOKÝCH DENNÝCH ÚHRNOV ATMOSFÉRIKÝCH ZRÁŽOK NA SLOVENSKU Oľga Majerčáková, Pavol Faško, Pavel Šťastný .....	29
MAXIMÁLNE VIACDENNÉ ÚHRNY ZRÁŽOK NA SLOVENSKU Ladislav Gaál, Milan Lapin, Pavol Faško .....	30
ANALÝZA SRÁŽKOVÝCH MAXIM S POUŽITÍM TEORIE REKORDŮ Ladislav Budík, Marie Budíková .....	32
SCENÁRE ÚHRNOV ZRÁŽOK POČAS EXTRÉMNYCH ZRÁŽKOVÝCH SITUÁCIÍ NA SLOVENSKU Milan Lapin, Marián Melo, Ingrid Damborská, Martin Gera .....	34
ANALÝZY HISTORICKÝCH DEŠŤOVÝCH ŘAD Z HLEDISKA OCHRANY PŮDY PŘED EROZÍ František Toman, Hana Pokladníková .....	35
EROZE PŮDY V PODMÍNKÁCH KLIMATICKÉ ZMĚNY Jana Dufková, František Toman .....	36
ZMĚNY EROZNĚ KLIMATICKÉHO FAKTORU ZA POSLEDNÍCH 40 LET Jana Dufková .....	37
RETENČNÍ SCHOPNOST KRAJINY VE SPOJENÍ SE SRÁŽKO-ODTOKOVÝM MODELOVÁNÍM Martin Neruda .....	38
ROZPÝLENÉ ŽIARENIA VO VYSOKOHORSKÝCH POLOHÁCH Marian ostrožník .....	39
DOPAD EXTRÉMŮ POČASÍ NA TOK UHLÍKU VE SMRKOVÉM POROSTU Dalibor Janouš, Otmar Urban, Marian Pavelka, Manuel Acosta, Kateřina Havránková, Radek Pokorný, Zuzana Zvěřinová, Zdeňka Klimánková .....	40
DYNAMIKA FENOFÁZÍ KVETENÍ MERUŇKY Jaroslav Rožnovský, Zdeněk Bauer .....	41
SEZNAM ÚČASTNÍKŮ SEMINÁŘE .....	43