

OBSAH

Úvod.....	5
-----------	---

Atmosférická chemie a data:

TOMÁŠ HALENKA Atmosférická chemie – od znečištění ovzduší přes ozonovou díru k změně klimatu.....	9
--	---

MARIE DOLEŽELOVÁ Ozon v atmosféře – blahodárny i škodlivý.....	10
---	----

KATEŘINA KOMÍNKOVÁ, PAVEL SEDLÁK, ALICE DVORSKÁ Atmosférická stanice Křešín u Pacova – vybavení a typické zdrojové oblasti koncentrací CO ₂ naměřených na 250 m vysokém stožáru.....	12
---	----

MARTINA ČAMPULOVÁ, KATEŘINA KOMÍNKOVÁ, ALICE DVORSKÁ, VLASTIMIL HANUŠ Metoda pro validaci koncentrace přízemního ozónu kontinuálně měřené na atmosférické stanici Křešín u Pacova	13
--	----

PAVEL SEDLÁK, KATEŘINA KOMÍNKOVÁ, MARTINA ČAMPULOVÁ, ALICE DVORSKÁ Data z atmosférické a ekosystémové stanice Křešín u Pacova využitelná při studiu chemických procesů v atmosféře	14
---	----

MARTIN BECK, EVA KRTKOVÁ Využití EU ETS dat v reportingu emisí skleníkových plynů.....	15
---	----

Znečištění ovzduší a jeho důsledky:

ANNA SYNKOVÁ, BLANKA KREJČÍ Sledování počtu částic v Ostravě	19
---	----

MARTIN JUREK Sledování prašnosti v městském prostředí pomocí čítače prachových částic v Olomouci	20
---	----

GRAŽYNA KNOZOVÁ, ROBERT SKERŠIL Vliv meteorologických podmínek na koncentrace PM _{2,5} v Brně (2004–2014).....	21
--	----

LUCIE KUBELOVÁ, PETR VODIČKA, OTAKAR MAKEŠ, JAROSLAV SCHWARZ, VLADIMÍR ŽDÍMAL Porovnání letního a zimního aerosolu naměřeného s vysokým časovým rozlišením v Praze-Suchdole.....	22
---	----

HELENA PLACHÁ, MIROSLAV BITTER, ALEXANDER SCHLADITZ Závěry projektu „Ultrajemný prach a zdraví v zemském okrese Erzgebirgskreis a v Ústeckém kraji“	23
---	----

MARIE DOLEŽELOVÁ Ekonomické nástroje ochrany ovzduší.....	24
JAN MELICHAR, MILAN ŠČASNÝ, VOJTĚCH MÁCA, LUKÁŠ REČKA Studie vlivu prolomení těžebních limitů na životní prostředí a lidské zdraví: aplikace analýzy drah dopadů na kvantifikaci externích nákladů	26
ROBERT SKEŘIL, ŠTĚPÁN RYCHLÍK, GRAŽYNA KNOZOVÁ Ignis Brunensis	27
PAVEL JŮZA Rozptylové podmínky a měření ventilačního indexu	28
<i>Modelování a předpověď kvality ovzduší:</i>	
IVA HŮNOVÁ, PETRA STOKLASOVÁ, PAVEL KURFURST, ONDŘEJ VLČEK, JANA SCHOVÁNKOVÁ, VOJTĚCH STRÁNÍK Atmosférická depozice dusíku v lesích ČR	31
JOSEF KEDER Statistická předpověď znečištění ovzduší, návrh a testy metody	32
TOMÁŠ HALENKA, PETER HUSZÁR, MICHAL BELDA Vliv městského klimatu na kvalitu ovzduší	33
PETER HUSZÁR, TOMÁŠ HALENKA, MICHAL BELDA Vliv emisí z měst ve střední Evropě na atmosférickou chemii a klima	34
PROGRAM	35