

Obsah:

JAROSLAV BARTÍK, LUBOMÍR ŠEBELA, PETR ŠKRDLA, ANTONÍN PŘICHYSTAL, PETER MILO, TOMÁŠ TENCER: Archeologický výzkum neolitických a eneolitických dílenských aktivit na lokalitě Stránská skála III v roce 2017 (k. ú. Brno Slatina).....	8
EVA BŘÍZOVÁ: Vzpomínka na kvartérního geologa Pavla Havlíčka.....	10
TOMÁŠ ČEJKA, DANIEL NÝVLT, KATEŘINA KOPALOVÁ, MARIE BULÍNOVÁ, JAN KAVAN, JUAN M. LIRIO: Datování počátku neoglačiální fáze v SV části Antarktického poloostrova na základě multi-proxy analýzy sedimentárního záznamu jezera Anonima z ostrova Vega.....	11
ONDŘEJ DĚKANOVSKÝ, MARTIN IVANOV: Biostratigraphy and palaeoecology of the Dagmar Cave (Czech Republic, Moravian Karst) based on the study of micromammal communities.....	14
MARCIN FRĄCZEK, TOMASZ KALICKI, PAWEŁ PRZEPIÓRA: Paleogeographical 3D model: case study from Lipowo site in Biebrza Basin (NE Poland).....	15
KAROLINA FULARCZYK, DOMINIKA ZABORSKA, TOMASZ KALICKI, PIOTR KUSZTAL: Traces of Prehistoric and historical human activity in the upper Czarna Konecka valley and its river bed changes since 19th c.....	17
JAKUB HOLUŠA, MARTIN HANÁČEK, DANIEL NÝVLT: Vývoj sedimentačního prostředí u Kolnovic po uložení glaciáluviální akumulace.....	18
MICHAŁ HORSÁK: Vývoj holocenní bioty mírného pásu: kombinace metod a prostorových škál (představení řešeného projektu).....	21
TOMASZ KALICKI, PAWEŁ PRZEPIÓRA, MARCIN FRĄCZEK, MICHAŁ AKSAMIT, PIOTR BIESAGA, EDYTA KLUSAKIEWICZ, MARIUSZ CHRABAŚCZ, MICHAŁ MATAŁOWSKI, EMANUELA MAŁĘGA, PAWEŁ TWARÓG, PIOTR KUSZTAL, MARIUSZ NOWAK: Sediments and relief of Suchedniów Reservoir (Świętokrzyskie voivodeship, Poland) – preliminary results.....	22
TOMASZ KALICKI, PIOTR KUSZTAL, MARIUSZ NOWAK: Younger Dryas subfossil pine tree in alluvia of upper Czarna Konecka river lower terrace (Polish Uplands).....	24
EDYTA KLUSAKIEWICZ, TOMASZ KALICKI, JAN HORÁK, PAWEŁ PRZEPIÓRA, MARCIN FRĄCZEK, MARIUSZ CHRABAŚCZ, PIOTR KUSZTAL: Facial and geochemical features of alluvia of the Kamienna river flood plain (Kielce Upland, Poland).....	26
PETR KOČÁR, LENKA LISÁ, ALEŠ BAJER, LIBOR PETR, LENKA VEJROSTOVÁ, JAROSLAV PEŠKA: Geoarcheologický průzkum dálničních staveb v okolí Hradce Králové.....	27
MAREK KRÍŽEK, TOMÁŠ UXA, DAVID KRAUSE, LUKÁŠ VOHRADSKÝ: Rozšíření pseudomorfóz mrazových a ledových klínů na území České republiky	29
DANIELA LIČMANOVÁ, MARTIN MONÍK, KAMIL ZÁGORŠEK, HYNEK HADRABA: Metody rozlišování silicítů z glacienních sedimentů severní Moravy.....	31
LENKA LISÁ, MONIKA PORUBČANOVÁ, PETR KOČÁR, PAVEL LISÝ: Propojení etnologie a geoarcheologie aneb experimentální podlaha mlýna v Dolním Němčí.....	33
LULÁK, M., HANÁČEK, M., NÝVLT, D., NEHYBA, S: Paleoekologie zátoky Mimerbukta (centrální Svalbard) na přelomu pleistocénu a holocénu podle subfosilních společenstev mořských bezobratlých.....	34
EMANUELA MAŁĘGA, PAWEŁ TWARÓG, TOMASZ KALICKI: Aeolian processes on plugh areas in the Nida Basin (Polish Uplands) – First results.....	39
EMANUELA MAŁĘGA, TOMASZ KALICKI: Structure-texture features and origin of sediments in karstic depression near Wiślica –preliminary results	41

SLAVOMÍR NEHYBA, PETR DRESLER, NELA DOLÁKOVÁ, FRANTIŠEK KUDA, MICHAELA PRIŠŤÁKOVÁ, JAKUB ŠIMÍK, JAROSLAV ŠKOJEC, KAREL KIRCHNER: Raně středověké koryto a jeho vztah k fortifikačnímu systému velkomoravského Pohanska u Břeclavi: archeologie, geoarcheologie, sedimentologie, paleoekologie.....	43
LADISLAV NEJMAN, LENKA LISÁ, MIRIAM NÝVLTOVÁ FIŠÁKOVÁ, MICHAELA RYZÁ, VÍT ZÁHORÁK, SHAPULAT SHAYDULLAEV, LADISLAV STANČO: Geoarcheologický výzkum jeskyně Kaptar Kamar v jižním Uzbekistánu.....	45
LIBOR PETR, PETR KOČÁR, PETR LISSEK, KRYŠTOF DERNER, JIŘÍ CRKAL, MARTIN VOLF: Odraz lidských aktivit a středověkého hornictví v sedimentárním záznamu potočních niv v Krušných Horách.....	47
JAN PETŘÍK, LIBOR PETR, PETR KOČÁR, PETRA GOLÁŇOVÁ, VINCENT GUICHARD: Poslední tisíciletí vývoje krajiny na svazích pod oppidem Bibracte (Mont Beuvray).....	48
KATARZYNA PYŻEWICZ, ZDEŇKA NERUDOVÁ: Brno-Štýřice III Paleolithic site – a microwear approach to the recognition function of the lithic tools.....	50
MATĚJ ROMAN, ANNA PÍŠKOVÁ, DAVID C. W. SANDERSON, ALAN CRESWELL, DANIEL NÝVLT, KATEŘINA KOPALOVÁ, JUAN M. LIRIO: Kombinace radiouhlíkového a luminiscenčního datování pozdně holocenních jezerních sedimentů ze souostroví Jamese Rosse, Antarktický poloostrov – klíč k archivům zdejší environmentální historie.....	52
TOMASZ KALICKI, MARIUSZ CHRABAŚCZ, IGOR MACISZEWSKI, PAWEŁ PRZEPIÓRA: Geoarcheological studies near Rychnowo in the upper Drwęca catchment area.....	54
PETR ŠKRDLA, TEREZA RYCHTAŘÍKOVÁ, JAROSLAV BARTÍK, LADISLAV NEJMAN, JAN NOVÁK: Palimpsest bohunicieny v Ořečově Název referátu tučným písmem.....	56
DAMIAN STEFAŃSKI, RADOSŁAW CZERNIAK, TOMASZ KALICKI, MARCIN M. PRZYBYŁA: Geoarchaeological studies at Kraków-Biezanów site 20 (Sandomierz Basin) – preliminary result.....	57
PAWEŁ TWARÓG, TOMASZ KALICKI, MARCIN FRĄCZEK, EMANUELA MAŁĘGA, KAROLINA FULARCZYK, ARTUR ZIELIŃSKI: Structure and alluvium of Czarna Staszowska river valley near Rytwiany - preliminary results	59
DANIEL VONDRÁK, GÜNTHER KLETESCHKA, JOLANA HRUBÁ, VÁCLAV PROCHÁZKA, ZUZANA HOŘICKÁ, EVŽEN STUHLÍK: První doklad tefry Laacher See v České republice.....	61
DOMINIKA ZABORSKA, TOMASZ KALICKI, PIOTR KUSZTAL, KAROLINA FULARCZYK, MARIUSZ NOWAK, MARCIN FRĄCZEK, PAWEŁ PRZEPIÓRA: Sediments and relief of upper Czarna Konecka river valley downstream of Czarniecka Góra (Polish Uplands) – preliminary results.....	63