

CONTENT / OBSAH

COMPUTATIONAL AEROACOUSTIC ANALYSIS OF FLAP DEFLECTION AND CAMBER OF AN AIRFOIL <i>Vishesh Kashyap</i> Paper No. 242/2019	3	THE MONITORING OF RAILWAY STRUCTURES USING AUTONOMOUS DATALOGGER MONITOROVÁNÍ ŽELEZNIČNÍCH KONSTRUKCÍ S VYUŽITÍM AUTONOMNÍHO DATALOGGERU <i>Jaroslav Smutný, Luboš Pazdera, Dušan Janoščík, Viktor Nohál</i> Paper No. 251/2019	81
AN ANALYTICAL ANALYSIS ON FISHERIES ACOUSTICS <i>Shaik Asif Hossain, Avijit Mallik</i> Paper No. 243/2019	15	USE OF VERMICULITE BOARDS IN SOUND INSULATION OF PARTITIONS VYUŽITÍ VERMIKULITOVÝCH DESEK VE ZVUKOVĚ - IZOLAČNÍCH PŘÍČKÁCH <i>Jan Plachý, Roman Dedek, Jana Vysoká, Jan Randl</i> Paper No. 252/2019	94
VIBRATION DIAGNOSTCS OF FANS NCB 45x180 B-0 K 3105/54254 (SWEDEN) <i>Kochergin Anatoly, Pavel Nakoryakov, Valeeva Kseniya</i> Paper No. 244/2019	24	CHARGE FORMATIONS IN THE COMBUSTION ZONE AND CHARACTERISTICS OF THE PROCESS <i>Pinchuk V.A., Pinchuk A.V.</i> Paper No. 253/2019	107
PRACTICAL VERIFICATION OF NOISE REDUCTION BY DIFFERENT TYPES OF NOISE BARRIERS PRAKTICKÉ OVĚŘENÍ SNÍŽENÍ HLUČNOSTI RŮZNÝMI TYPY PROTIHLUKOVÝCH STĚN <i>Vítězslav Křivánek, Petra Marková, Blanka Hablovičová, Roman Ličbinský</i> Paper No. 245/2019	30	ACOUSTIC AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF INSULATION MATERIALS BASED ON WOOD WOOL AKUSTICKÉ A TERMOFYZIKÁLNE VLASTNOSTI IZOLAČNÝCH MATERIÁLŮV NA BÁZE DREVNEJ VLNY <i>Miroslav Němec, Rastislav Igaz, Tomáš Gergel, Anna Danihelová, Vojtěch Ondrejka, Luboš Křišťák, Miloš Gejdoš, Richard Kminiak</i> Paper No. 254/2019	115
INFLUENCE OF TRAM WHEEL GEOMETRY DEFECT ON OVERALL NOISE LEVEL VLIV VADY GEOMETRIE KOLA TRAMVAJOVÉHO VOZU NA CELKOVOU HLUČNOST <i>Lenka Lomoz</i> Paper No. 246/2019	43	ABOUT AUDIO-VERBAL TRAINER NAMED "BEKAR" AS AN ALTERNATIVE TO COCHLEAR IMPLANT <i>Kochergin Anatoly, Valeeva Kseniya, Romanenko Olga</i> Paper No. 255/2019	124
ACOUSTIC MONITORING OF THE 15T TRAM BOGIE DURING ITS PASSAGE OVER SWITCHES&CROSSINGS AKUSTICKÉ SLEDOVÁNÍ PODVOZKU TRAMVAJE 15T PŘI PRŮJEZDU PŘES KOLEJOVÉ KONSTRUKCE <i>Ondřej Bret</i> Paper No. 247/2019	54		
DIFFERENCES IN THE EVALUATION OF AN ONSET TRANSIENT AND STABLE TONE IN AN ORGAN PIPE SOUND ROZDÍLY V HODNOCENÍ NASAZENÍ A ZNĚNÍ TÓNU RETNÉ PÍŠŤALY <i>Jan Otčenášek</i> Paper No. 248/2019	63		
MATCHED FIELD PROCESSING FOR SOURCE LOCALIZATION BASED ON AN APPROACH OF RIEMANNIAN GEOMETRY <i>Tran Cao Quyen</i> Paper No. 249/2019	71		
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCHES OF THE GASDYNAMIC RESISTANCE OF THE SILENCER FOR THE EXHAUST SYSTEM OF LOW POWER ICE <i>Ekaterina Sukhovaya, Andrey Sabirzyanov, Pavel Nakoryakov, Julia Khakimzyanova</i> Paper No. 250/2019	76		