

LIST OF CONTENT - СОДЕРЖАНИЕ

ADMISSION - ВВЕДЕНИЕ	5
1. В. Н. ЕРИЛОВА, Н. С. ПИСАРЧУК АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА	6
2. Anton PANDA , Volodymyr NAHORNYI , Sergey SHCHERBYNA , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI THE VIBRATION FORECASTING SIGNATURE TREND MODEL CREATION – AS ONE OF THE WAYS TO SOLVE THE PROBLEM "BIG DATA"	13
3. Michal HATALA , Matúš GELATKO , Anton PANDA A CORRELATION BETWEEN THE SPECIFIC GRAIN SHAPE OF A GRINDING WHEEL AND THE MACHINED SURFACE PROFILE	20
4. Michal HATALA , Matúš GELATKO , Anton PANDA A SHAPE DEVIANCE EVALUATION AFTER THE SPECIAL GRINDING TOOL APPLICATION	26
5. Michal HATALA , Matúš GELATKO , Anton PANDA AUSTENITE TRANSFORMATION OF A SELECTED CONTINUOUSLY CAST STEEL	33
6. Michal HATALA , Matúš GELATKO , Anton PANDA STRUCTURAL CHANGES EVALUATION ABOVE THE AUSTENITIC AREA, DURING THE CONTINUOUS CASTING PROCESS	39
7. Anton PANDA , Liudmyla HREBENYK , Konstantin DYADYURA , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI , Oleksandr GRITSENKO SYSTEM FOR MEASURING THE PROCESSES OF THE SCAFFOLD LIFE CYCLE IN RISK ASSESSMENT	45
8. Anton PANDA , Lukáš ANDROVIČ , Tadeusz ZABOROWSKI , Dušan MANDULÁK LASER AS TOOL FOR HIGH-SPEED CLEANING	53
9. Anton PANDA , Konstantin DYADYURA , Liudmyla HREBENYK , Ruslan ZALOGA FACTOR MODEL OF MULTICRITERIA ASSESSMENT OF PROCESSES AT LIFE CYCLE STAGES	59
10. Ľuboslav STRAKA , Anton PANDA METHODS OF MEASURING THIN WIRE ELECTRODE VIBRATIONS	67
11. Ľuboslav STRAKA , Anton PANDA , Patrik KUCHTA PROBLEMS ASSOCIATED WITH MACHINING SHARP CORNERS USING WEDM TECHNOLOGY	79

12.	Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI SORPTION OF NITRIC OXIDE TO THE AMMONIUM FORM OF ZEOLITE	86
13.	Леонид ШВАРЦБУРГ , Сергей РЯБОВ , Максим НЕМОЛЯКИН ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ПОТЕРИ СЛУХА РАБОТНИКОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ	92
14.	Леонид Эфраимович ШВАРЦБУРГ , Лидия Михайловна БАРАНЮК , Самир Эйнуллаевич МИРЗОЕВ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	98
15.	Есенгали ГИЛАЖОВ , Акбота АРОНОВА , Светлана ГИЛАЖОВА , Нурум БУКЕЙХАНОВ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ НА ОСНОВЕ НЕФТЕШЛАМА С МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ «КЫРЫКМЫЛТЫК»	103
16.	Наталья ИЫВНОЫВ , Ботир МУЛЛАДЖАНОВ , Дмитрий КУЛИЗАДЕ ПРОТОТИП СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО НАВЕДЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ	115
17.	Павел СТЕПАНОВ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА НАСЫПИ ПОЛИГОНА С ПОМОЩЬ ДРОНА	123