

LIST OF CONTENT - СОДЕРЖАНИЕ

ADMISSION - ВВЕДЕНИЕ	5
1. Anton PANDA , Volodymyr NAHORNYI , Peter PIGULEVSKIY , Tadeusz ZABOROWSKI , Iveta PANDOVÁ EARTHQUAKES FORECASTING BASED ON BEHAVIOR ANALYSIS OF THE LUNAR-TIDAL COMPONENT OF WATER FLUCTUATIONS IN THE WELL	6
2. Anton PANDA , Anton CEHELSKÝ , Ľuboslav STRAKA , Gabriel DITTRICH , Tadeusz ZABOROWSKI DESIGN OF PRESSURE HEAD FOR AUTAMATIC OR SEMI-AUTOMATIC DESIGN OF FILAMENT WELDING SYSTEM FOR FFF 3D PRINTING TECHNOLOGY	14
3. Anton PANDA , Lukáš ANDROVIČ , Ľuboslav STRAKA , Tadeusz ZABOROWSKI , Dušan MANDULÁK INCREASE OF MACHINING PRODUCTIVITY BY TURNING OF HARDENED MATERIALS	19
4. Lukáš ANDROVIČ , Anton PANDA , Tadeusz ZABOROWSKI , Dušan MANDULÁK RATIONAL DESIGN OF PRODUCTION MACHINES	25
5. Anton PANDA , Konstantin DYADYURA , Liudmyla HREBENYK , Ruslan ZALOGA , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI INFLUENCE OF CONDITIONS OF COPOLEMERIZATION ON THE PROPERTIES OF ORTHOPEDIC PRODUCTS BASED ON ETHYLENE-VINYL ACETATE	32
6. Ľuboslav STRAKA , Anton PANDA , Gabriel DITTRICH , Samuel CEHELSKÝ INFLUENCE OF THE DISCHARGE PERIOD DURATION ON THE QUALITY OF THE MACHINED SURFACE AT WEDM	40
7. Ľuboslav STRAKA , Anton PANDA , Gabriel DITTRICH INFLUENCE OF WIRE ELECTRODE TENSION ON THE MACHINED SURFACE QUALITY AT WEDM	46
8. Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI ADJUSTMENT OF THE CONTENT OF THE IRON CATIONS ON CLINOPTILOLITE	54
9. Anton PANDA , Volodymyr NAHORNYI , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI METHODOLOGY FOR FORECASTING INDIVIDUAL RESOURCE OF TECHNICAL SYSTEMS – FIRST PART	60
10. Anton PANDA , Volodymyr NAHORNYI , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI FORECASTING INDIVIDUAL RESOURCE OF TECHNICAL SYSTEMS, EXPERIMENTS AND MEASUREMENT - SECOND PART	68
11. Anton PANDA , Konstantyn DYADYURA , MARK BALYNSKYI , Iveta PANDOVÁ , Tadeusz ZABOROWSKI DEVELOPMENT OF THE PROJECT OF CHEMICAL REACTOR FOR SYNTHESIS OF NANOCRYSTALLINE CALCIUM OF PHOSPHATE MATERIALS OF MEDICAL APPLICATION	75
12. Анна ЛИХОМАНОВА СБОР И ЛОГИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА	83

13. Наталья **ИВАНОВА**, Сергей **РЯБОВ**, Антон **ЛОПУХОВ** 94
АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
14. Наталья **ИВАНОВА**, Сергей **РЯБОВ**, Леонид **ШВАРЦБУРГ**, Дмитрий **КУЛИЗАДЕ** 101
РОЛЬ ОКТАВНОГО И 1/3-ОКТАВНОГО АНАЛИЗА КАК ИНСТРУМЕНТА В
ПРОВЕДЕНИИ ВИБРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ
15. Анастасия **ПОКРЫЩЕНКО** 111
СОЗДАНИЕ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ НА
ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ КЛЕЕВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
КОМБИНИРОВАННЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
16. Любовь Семеновна **ПУСТОШНАЯ**, Олег Александрович **БОРИСЕНКО** 123
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ОБЕСПЫЛИВАЮЩИХ УСТАНОВОК
17. Ольга Викторовна **ЕРЁМЕНКО** 132
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
18. Мария Сергеевна **АРТЕМЬЕВА**, Елена Владимировна **БУТРИМОВА**,
Ольга Владимировна **ЯГОЛЬНИЦЕР** 140
МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ В
ОБЛАСТИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
19. Есенгали **ГИЛАЖОВ**, Акбота **АРОНОВА**, Светлана **ГИЛАЖОВА**, Нурум
БУКЕЙХАНОВ 150
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ НА ОСНОВЕ
НЕФТЕШЛАМА С МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ «КЫРЫКМЫЛТЫК»
20. Нурым Р. **БУКЕЙХАНОВ**, Виктория **ЕРОФЕЕВА**, Светлана И. **ГВОЗДКОВА** 162
ПРЕИМУЩЕСТВА АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА