

## Секция 68 «Автоматизированное машиностроение»

### Перечень участников, рекомендованных к публикации докладов в сборнике материалов конференции

| №  | Тема доклада  |
|----|---|
| 1  | <i>Многофункциональное оборудование для реализации аддитивно-субтрактивных технологий</i>                                       |
| 2  | <i>Моделирование кавитационных процессов при подготовке порошковых суспензий в лопастном диспергаторе</i>                       |
| 3  | <i>Исследование микроструктуры и свойств медьсодержащего сплава на основе титана, полученного технологией 3d печати</i>         |
| 4  | <i>Разработка конструкции поворотного стола для создания четвертой оси металлообрабатывающих станков</i>                        |
| 5  | <i>Изучение влияния режимов резания при ротационном точении многогранными резцами на шероховатость обработанной поверхности</i> |
| 6  | <i>Разработка конструкции инструментального модуля дуговой наплавки алюминиевой проволоки</i>                                   |
| 7  | <i>Исследование направляющих для специализированных станков с ЧПУ проведением испытания на изгиб</i>                            |
| 8  | <i>Устройство для локального размерного нанесения электролитического покрытия на цилиндрические валы</i>                        |
| 9  | <i>Изучение возможностей дисперсного упрочнения алюминиевых сплавов вискерсами оксида алюминия</i>                              |
| 10 | <i>Модернизация конструкции системы вентиляции трамвая за счет моделирования процессов движения воздуха</i>                     |
| 11 | <i>Технология гибки и доводки внутренней поверхности волновода</i>  |
| 12 | <i>Совершенствование системы управления опорами гидростатических подшипников</i>  |
| 13 | <i>Анализ известных конструкций и разработка высокоманевренных подводных дронов</i>   |
| 14 | <i>Усовершенствование технологического процесса радиационного нагрева заготовок малой массы</i>                                 |
| 15 | <i>Метод формообразования эксцентрика на прутковом автомате без смещения оси заготовки</i>                                      |
| 16 | <i>Применение аддитивных технологий</i>   |