Перечень разработок, представленных на   
20-й Международной специализированной выставке «Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Казань»,   
г. Казань, РФ   
(02.12.2020 г. ‑ 04.12.2020 г.).

* Бесхромовая пассивация в цинковании
* Технология нанесения композиционных коррозионно- и износосотойких хром–наноуглеродных покрытий.
* Антибактериальные электрохимические композиционные покрытия на основе сплава Sn-Ni