**Справка-информация**

**Прутько Кирилл Александрович, инженер 2-й категории (ФГУП ЦНИИмаш).**

**Родился 21 июля 1989 в г. Октябрьский Башкирской АССР.**

**Среднее образование: лицей № 20 г. Ульяновск (2006).**

**Высшее образование: Московский Физико-Технический Институт, Факультет аэрофизики и космических исследований, Магистр прикладных математики и физики (2012).**

**Аспирантура: ФГУП ЦНИИмаш, с 2012 г. по настоящее время.**

**С 2010 г. работает в ФГУП ЦНИИмаш, в настоящее время в должности инженера 2-й категории под руководством начальника отдела 2101 Михаила Юрьевича Тренева и начальника центра №2 Романа Вячеславовича Ковалева.**

**Область научных интересов:**

**Лучистый и конвективный теплообмен, неравновесная кинетика за сильными ударными волнами.**

**Автор 6 публикаций в рецензируемых журналах.**

**Научная школа.**

**«Исследование фундаментальных и прикладных проблем течений реальных газов с большими скоростями и процессов теплообмена». Год основания – 1975. Основатель – Лунев Владимир Васильевич.**

**Направление – Разработка математических, газодинамических и физико-химических моделей внешних и внутренних течений высокотемпературных смесей газов и программ их расчета применительно к потребностям ракетно-космической техники. Проведение соответствующих экспериментальных лабораторных исследований на высокотемпературных газодинамических установках.**