

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08.12.2015 № 361

О темах выпускных квалификационных работ (ВКР) бакалавров

Утвердить тематику выпускных квалификационных работ (ВКР) бакалавров по направлению 12.03.01 «Приборостроение», профиль 12.03.01.05 «Информационно-измерительная техника и технологии» на 2015/16 учебный год:

1. «Разработка метода оценки многолучевой погрешности»;
2. «Разработка метода уменьшения погрешностей кодовых измерений для беззапросных станций НКУ ГЛОНАСС»;
3. «Калибровка задержки в высокоточной приемной аппаратуре ГНСС»;
4. «Калибровка задержки в источниках навигационного сигнала ГНСС»;
5. «Исследование методов калибровки междиапазонной задержки бортовых источников навигационного сигнала ГНСС»;
6. «Исследование методов определения вертикальности оси вращения с использованием инерциальных датчиков»;
7. «Исследование различных методов компенсации ионосферной погрешности сигналов ГНСС»;
8. «Разработка систем синхронизации с использованием комбинированного сигнала частотно-временной синхронизации»;
9. «Разработка методов синхронизации опорных станций наземных радионавигационных систем»;
10. «Разработка методов повышения частоты определения навигационных параметров»;
11. «3D-принтер для нанесения нанопокровов»;
12. «Террагерцовый излучатель»;
13. «Светодиодная лампа с люминисцентным покрытием».

Директор ИИФ и РЭ



Г.С. Патрин