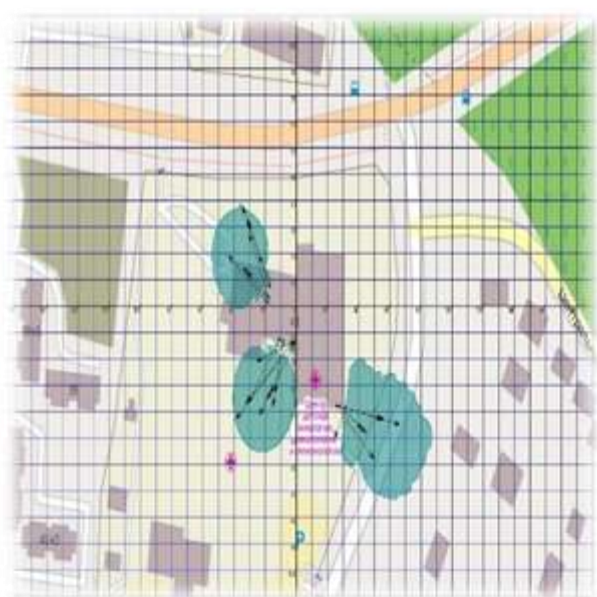


白俄罗斯共和国国家科学技术委员会(以下简称国家科学技术委员会)是一个共和国国家管理,负责制定国家政策,规范和管理科学,技术和创新活动,以及保护知识产权和协调其他共和国国家行政机构的这些领域的机构,并且隶属于白俄罗斯共和国部长理事会。

国家科学技术委员会特别关注创新发展和先进技术。这是国家创新活跃企业的支持,可以在现阶段取得高成果,实施新项目。

国家科学技术委员会将在第一届中国国际进口博览会(2018年11月5日至10日,上海市,中国)上展示白俄罗斯共和国科学,技术和创新发展的集体部分。

一些技术和创新发展:



居民的电磁保护系统评估技术

根据考虑到移动来源的电磁场在内的电磁场总强度的标准,系统性评估电磁环保。

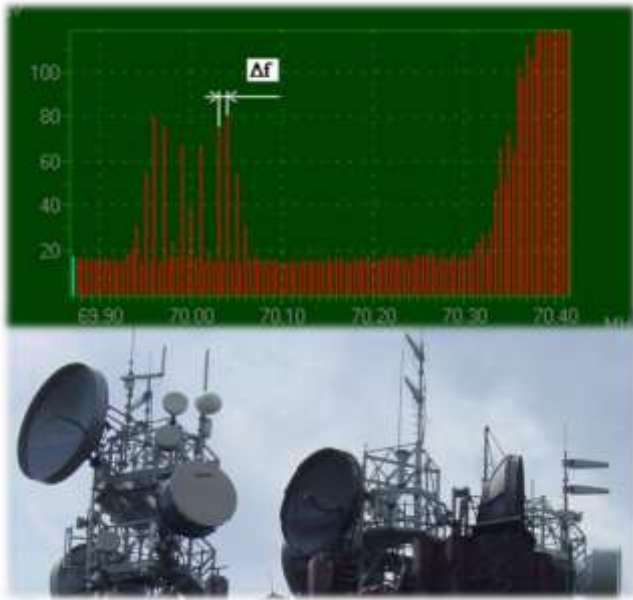


白俄罗斯国立信息技术无线电电子大学

去除通风气体中的有害有机物及伴生混悬和冷凝物质的吸收生物化学装置

共和国创新企业白俄罗斯国立技术大学科技园«巴理态合尼科»





离散非线性建模技术

在复杂电磁环境下（无线电接收器-电磁场传感器的电磁保护和电磁兼容离散非线性分析），无线电接收器状况

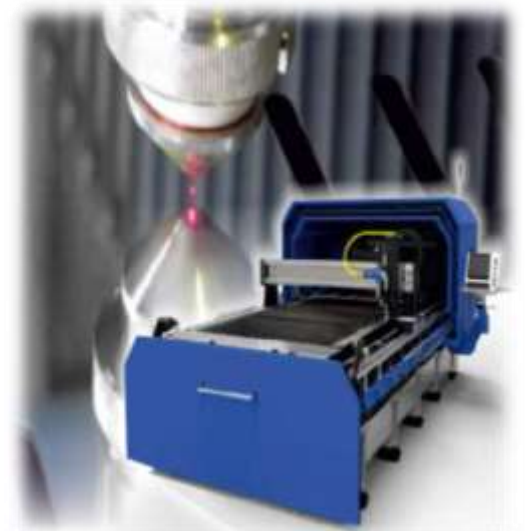
白俄罗斯国立信息技术无线电电子大学



高精度， 高校激光切割金属材料用工艺和设备

创新的本质：使用具有自适应光学系统的光纤激光束提供超高速率的加热和冷却表面层。 技术解决方案允许您管理激光点的能量分布

共和国创新企业白俄罗斯国立技术大学科技园 «巴理态合尼科»



长尺寸小直径管内外表面变性处理（例如对核反应堆核燃料元件包壳管进行磁磨处理）

创新的本质：磁场由铁磨粉形成“柔性”刷工具，改善加工材料的结构，确保产品的高质量处理表面

共和国创新企业白俄罗斯国立技术大学科技园 «巴理态合尼科»



徐功能性、防护性和防护装饰性变性纳米
聚合物涂层用高效工艺和设备

创新的本质：金属和陶瓷颗粒的纳米改性
可加速聚合并稳定涂层结构



共和国创新企业白俄罗
斯国立技术大学科技园
«巴理态合尼科»



用于形成高强度均质牙质镶补连接
用声学系统和超声波装置

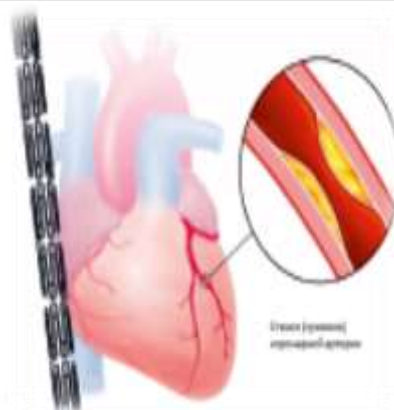
创新的本质：镶补牙齿根管和小侧
管用牙髓镶补料超声波凝聚法。将
镶补料植入到牙齿根管用超声波转
换器和柔性波导管集中器结构新颖。



共和国创新企业白
俄罗斯国立技术大
学科技园 «巴理态合
尼科»

外周血管和冠状血管用带输送系统的基质
支架

创新的本质：
框架结构独一无二，可以进行瓣膜无缝植
入。使用最新的生物兼容材料：镍钛合
金，具有形状记忆功能和大家畜的心包。



共和国创新企业白俄罗
斯国立技术大学科技园 «
巴理态合尼科»

