

**Конкурс проектів Цільової комплексної науково-технічної програми наукових досліджень НАН України «Біологічні ресурси і новітні технології біоенергоконверсії» на 2013–2017 рр.**

Відповідно до п. 7 розпорядження президії НАН України від 20.03.2013 р. № 189 «Про виконання Цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Біомаса як паливна сировина» («Біопалива») – етап 2010–2012 рр.» оголошується конкурс наукових проектів за Цільовою комплексною науково-технічною програмою наукових досліджень НАН України «Біологічні ресурси і новітні технології біоенергоконверсії» на 2013–2017 рр.

Формування переліку проектів, які планується фінансувати в межах Програми, проводитиметься відповідно до Порядку формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень у НАН України, затвердженим постановою президії НАН України від 13.04.2011 р. № 111.

Конкурс є відкритим для науково-дослідних інститутів, установ та організацій Національної академії наук України. На конкурс приймаються проекти, які спрямовані на реалізацію концепції Програми відповідно до її структури та головних напрямів.

Головними напрямками Програми є:

- пошук, дослідження, покращення та запровадження нових перспективних для України джерел біопалив та технологій їх використання;
- удосконалення технологій вирощування та основних напрямів використання традиційних біоенергетичних культур як високоефективного поновлювального джерела енергії;
- застосування методів геноміки, біотехнології і селекції для збільшення продукції сировини з підвищеним вмістом корисних речовин для біопалив;
- удосконалення технологій отримання біопалив (біодизель та біоетанол) включно з пошуком та генетичним конструюванням відповідних штамів мікроорганізмів для ферментації цукрів, крохмалю та лігноцелюлози;
- технологізація процесів одержання вуглеводнів та ефірів жирних кислот з рослинної сировини та біологічних відходів різних виробництв;
- безвідходні та екологічні технології отримання біопалив, пошук шляхів використання побічних продуктів виробництва біопалив;
- розроблення та впровадження альтернативних і новітніх технологій біоенергоконверсії;
- забезпечення ефективності використання результатів досліджень за Програмою.

Проекти подаються на конкурс у вигляді запиту на фінансування за

встановленою формою.

Термін подання запиту – до 16:00 5 квітня 2013 р. *(Оголошено конкурс проектів цільової комплексної науково-технічної програми наукових досліджень НАН України «Біологічні ресурси і новітні технології біоенергоконверсії» на 2013–2017 рр. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*