

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

м. Київ

03.06.2013 р.

№ 670

Про виконання завдань Державної цільової науково-технічної та соціальної програми «Наука в університетах» на 2008-2017 роки у 2013-2014 роках

На виконання Закону України «Про Державний бюджет України на 2013 рік», постанови Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 228 «Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ» та з метою реалізації Державної цільової науково-технічної та соціальної програми «Наука в університетах» на 2008-2017 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2007 р. № 1155, відповідно до протокольного рішення Науково-координаційної ради Державної цільової науково-технічної та соціальної програми «Наука в університетах» на 2008-2017 роки від 31 травня 2013 р.

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити перелік тематик з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, що додається.

2. Взяти до відома, що тематики з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, затвержені пунктом 1 цього наказу, є лотами при проведенні процедури закупівлі послуг для виконання завдань Державної цільової науково-технічної та соціальної програми «Наука в університетах» на 2008-2017 роки у 2013-2014 роках.

3. Департаменту наукової діяльності та ліцензування (Якименко О. В.):

3.1. Забезпечити фінансування наукових та науково-технічних проектів у 2013 році за рахунок коштів державного бюджету за КПКВК 2201040 відповідно до переліку тематик з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, затвердженого пунктом 1 цього наказу.

3.2. Оприлюднити перелік тематик з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, затверджений пунктом 1 цього наказу, на офіційному веб-сайті Міністерства (www.mon.gov.ua) та в газеті «Освіта України».

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого заступника Міністра Суліму Є. М.

Міністр

Д. В. Табачник

**Перелік тематик
з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, визначених Законом
України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»**

Енергетика та енергоефективність:

1. Розробка технологій енергетичного планування та управління ресурсом безпечної експлуатації об'єктів довготривалої експлуатації в нафтогазовому комплексі.

2. Розробка нових принципів прямого перетворення хімічної енергії в електричну в водневої енергетиці на основі нано- розмірних гетеро- структур та нано- діодів Шотткі.

3. Розроблення та впровадження нових енергоефективних матеріалів, конструкцій і технологій для будівництва та енергетики.

4. Моделювання та оптимізація теплотехнічних та світлових параметрів екологічних енергоефективних будівель.

Раціональне природокористування:

1. Розробка біотехнології переробки техногенних відходів енергетики та вуглезбагачення.

2. Розробка автоматизованої системи моніторингу водних ресурсів та атмосферного повітря з використанням біоіндикаторів.

3. Розробка системи радіолокаційних спостережень за трансконтинентальними міграціями птахів в ключових міграційних коридорах Азово-Чорноморського регіону України та адаптація даних до потреб відповідних соціально-економічних сфер.

Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань:

Розробка технологій синтезу, вивчення фізичних властивостей та доклінічні дослідження композитних біонаноматеріалів для ортопедії та стоматології.

Нові речовини і матеріали:

Розробка нових композитних середовищ для реєстрації іонізуючого випромінювання на основі нано- дисперсних матеріалів.