

## **В НАН Украины рассказали о научных достижениях уходящего года и планах на 2016-й**

Первый вице-президент Национальной академии наук Украины А. Наумовец рассказал «Сегодня», какие новшества ученые внедрили в 2015-м и какие ожидаются в наступающем (<http://www.segodnya.ua/print/ukraine/v-ukraine-sozdali-spespechi-dlya-voyny-679421.html>).

«Благодаря нашим научным разработкам, АЭС устойчиво и безопасно генерируют 60 % энергии в Украине (ранее было 48 %). Ученые решают и проблему продления ресурса работы реакторов. Это экономит стране около \$1,5 млрд в год, – говорит А. Наумовец. – На протяжении последних лет, включая и 2015-й, введены электростанции, работающие на газе, выделяемом свалками».

**Рекордные урожаи.** «Есть у нас и такой академик – В. Моргун, директор Института физиологии растений и генетики. Он разработал около 90 сортов гибридов разных культур, которые уже введены в госреестр растений. Он вывел такие сорта пшеницы, которые дают урожайность свыше 100 центнеров с гектара (средняя урожайность по Украине 35-38 с 1 га). В этом году эти сорта стали более популярными», – рассказал А. Наумовец.

**Печи для войны.** «Для армии разработаны усиленная броня, “буржуйки”, от которых можно зарядить телефон. Отличие этих печей в том, что здесь новая конструкция. Печь не должна дымить, чтобы не дать возможности вражеской артиллерии заметить украинские позиции. Есть и такие “буржуйки”, в которые встроены термоэлектрогенераторы, с помощью которых можно заряжать мобильные телефоны. То есть, электричество вырабатывается от тепла, исходящего от печи», – уточняет ученый (*Серов И. В Украине создали спецпечи для войны // Сегодня (<http://g.ua/N172>). – 2015. – 30.12).*