

## [**Работаем над газоанализатором для ловли террористов: президент РАН рассказал о прорывах в науке**](http://scan-interfax.ru/Document/ViewDocument?docRef=DOC:SMI2018I:kazankpruwrm_285081068:9179668:4378987&queryString=)

### 19 сентября 2018 г. 11:05 Kp.ru

Как сообщил в среду президент Российской академии наук (РАН) Александр Сергеев, российские ученые ведут разработки уникальных датчиков, способных мгновенно находить в воздухе мельчайшие следы парОв тех или иных веществ. Что поможет выявлять скрытые угрозы на ранних подступах:

- Сегодня порча запасов в овощехранилищах достигает 50%. Не потому, что "дядя Петя" забыл рубильник включить, а потому, что нет точных датчиков, которые могут улавливать в воздухе молекулы, например, свидетельствующие о гнилостных процессах, - отметил Сергеев. - То есть, возможно, в некоторых случаях нужно не увеличивать производство отдельных овощей, а снижать подобные издержки с помощью науки. Сейчас разработки таких датчиков, способных "увидеть" определенную молекулу в воздухе, как раз ведутся. Так можно не только овощехранилища контролировать, и в больницах за состоянием пациентов в коме следить, и террористов ловить [по парАм взрывчатых веществ на коже и одежде - прим. Ред.].

Об этих прорывных технологиях 63-летний учёный рассказал на встрече с деловыми кругами в Торгово-промышленной палате РФ во время делового завтрака в рамках цикла «Встречи на Ильинке».

- Все приросты, которые выдает мировая экономика, в основном обеспечиваются за счет науки и технологий. Если мы посмотрим на примеры "наукоориентированных" экономик, там главный принцип - брать достижения науки и быстро бросать их в рынок. У нас с этим неважно, что надо исправлять, - подчеркнул Сергеев.

<https://www.msk.kp.ru/daily/26884.4/3927490/>