



## Новости

### Архив новостей

#### Поиск по сайту

Поиск

#### Авторизация

##### Зачем нужна регистрация?

Логин:

Пароль:

Запомнить меня на этом компьютере

Войти

[Регистрация](#)

[Забыли свой пароль?](#)

Дайджест новостей

Ваш E-Mail

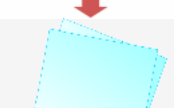
Подписаться

-->

#### Для сотрудников ОИПИ



Уважаемые коллеги!  
Просим Вас принять участие в опросе



заполнить анкету

Главная > Новости

## ОИПИ НАН Беларуси на ТИБО-2018

17.05.2018

На ТИБО-2018 инженер-системотехник Светлана Лапаник знакомит желающих с последней разработкой в области АПК – системой дистанционного мониторинга состояния сельхозкультур, разрабатываемая совместно со специалистами РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию») для повышения эффективности принятия решений по планированию и регулированию сельскохозяйственной деятельности. Система позволяет повысить рентабельность растениеводства за счет адаптации технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур к реально сложившимся условиям по результатам оперативного дистанционного мониторинга. Эта программа определяет урожайность в масштабе отдельного хозяйства и устанавливается на компьютер агроному. Исходя из данных нескольких спутников, идет вычисление среднего вегетационного индекса, количества полезных дней роста зерновых, а затем система анализирует информацию и выдает прогнозируемый уровень урожайности. Разработку испытали на полях РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию». Погрешность прогноза – до 10 процентов (потому, что при большой облачности спутник не всегда может полностью разглядеть поле).



Так же на ТИБО ОИПИ НАН Беларуси представляет методологию конвертирования электронной орфографической записи белорусских слов транскрипцию, и [Орфоэпический словарь белорусского языка](#) – первый полный лингвистический справочник по литературному произношению. орфоэпического словаря, изданного в 2017 году, содержит полную транскрипцию более 117 000 слов белорусского языка с учетом не против вариантов.

Институтом также разработано мобильное приложение [KrokApp](#) для платформы Android, которое позволяет туристам прослушать интересную архитектурную информацию, легенды и полезные подсказки во время движения. KrokApp превращает город в живой музей. На данный момент i прослушать информацию о более чем 20 городах Беларуси. В мобильной программе контент доступен на трех языках: белорусском, англи Планируется также добавить информацию о достопримечательностях не только всех 110 городов Беларуси, но и об остальных 27000 населенных пу

На стенде «IT-страна» представлена разработка ОИПИ НАН Беларуси «Информационное обеспечение рабочих мест медицинских учреждений».

Фото с выставки ТИБО-2018 [в альбоме](#)

[Возврат к списку](#)