

## **Академик РАН Г.Я.Красников обсудил применение отечественной микроэлектроники в сельском хозяйстве**

23 августа генеральный директор АО «НИИМЭ», академик РАН Г.Я. Красников встретился с академиками Отделения сельскохозяйственных наук РАН во ВНИИ мясной промышленности РАН им. В.М. Горбатова.

Главной темой обсуждения стало применение изделий микроэлектроники для нужд сельского хозяйства. Геннадий Яковлевич представил присутствующим АО «НИИМЭ» – головное предприятие микроэлектронной отрасли страны, ведущий дизайн-центр России по разработке электронной компонентной базы.

В своём выступлении Г.Я. Красников популярно рассказал, о микроэлектронике, в чем он видит перспективы ее развития для народного хозяйства, какие задачи она решает. Более подробно академик остановился на вопросах применения микроэлектронных изделий для сельского хозяйства и животноводства, информатизации пищевой и перерабатывающей промышленности. В частности, применение технологий радиочастотной идентификации (RFID) сможет обеспечить максимальный контроль качества продукции животноводства на всем протяжении производственно-сбытовой цепочки: от фермы до конечного потребителя. Навигационные элементы бортового и диспетчерского оборудования для системы управления беспилотной сельскохозяйственной техникой дадут возможность автоматизировать управление и обеспечат контроль работы сельхозтехники в зоне координатного земледелия. А уникальные технологии упрочнения металлических деталей, разработанные НИИ точного машиностроения, позволят сделать сельскохозяйственную технику более прочной и долговечной.

На встрече с Г.Я.Красниковым также выступали академики РАН А.Б.Лисицин, В.И.Черноиванов, Л.М.Аксенова, А.П.Косован, Л.А.Оганесянц, Е.М.Харитонов и другие.

В конце встречи Геннадий Яковлевич рассказал ученым о своей предвыборной программе кандидата в Президенты РАН и ответил на многочисленные вопросы.