НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ОТ ЕРШОВА

Журналисты новой волны не очень-то жалуют науку. Кто удовлетворит читательский интерес? Анатолий Андреевич Ершов, несмотря на возраст, раз за разом показывает молодым пример журналистского поиска и интереса к фактам. У него — ТАССовская школа, много лет проработал в Узбекском информационном агентстве. Отсюда — четкость и лаконичность его новостных подборок. Ершов активно сотрудничает с разными печатными изданиями. Новости науки всегда востребованы.

**Журналисты новой волны не очень-то жалуют науку. Кто удовлетворит читательский интерес? Анатолий Андреевич Ершов, несмотря на возраст, раз за разом показывает молодым пример журналистского поиска и интереса к фактам. У него — ТАССовская школа, много лет проработал в Узбекском информационном агентстве. Отсюда — четкость и лаконичность его новостных подборок. Заслуживают доверия его источники. В новостях о науке это, прежде всего, — Агентство по интеллектуальной собственности Узбекистана. Ершов активно сотрудничает с разными печатными изданиями. Новости науки всегда востребованы.**

Наталия Шулепина

* * *

**Воду сберегут автоматы**

Повысить точность измерения и автоматического регулирования расхода воды поможет устройство, изобретенное инженерами ООО \»Сигма Автоматика\». Оно предназначено для использования на гидротехнических сооружениях при затопленном истечении воды из-под затвора. Автоматизация и авторегулирование водоподачи сократит сброс воды из оросительных систем в специальные тракты и коллекторы. Тем самым уменьшится засоление орошаемых земель, сократятся объемы земляных работ при очистке сбросных трактов и коллекторов. Авторами запатентованного устройства подготовлены его алгоритмы работы и математические модели.



Защитит эффективно

Вакцину против острой инфекционной болезни крупного рогатого скота — эмфизематозного карбункула — получили сотрудники Узбекского НИИ ветеринарии. Она обладает высокоиммуногенным эффектом и с успехом заменит импортируемую зарубежную аналогичного действия. Технология получения вакцины, основанная на запатентованном самаркандскими учеными виде микроорганизма, не требует использования дорогостоящей аппаратуры и экономически выгодна. Вакцина является экологически чистым продуктом и не содержит вредных для организма животных веществ. Затраты на ее создание окупятся за год-два.



Аккуратный распылитель

Монодисперсное измельчение растворов пестицида при больших расходах гарантирует распылитель, созданный и запатентованный учеными Ташкентского института ирригации и мелиорации. Инновация исключает снос мелких частиц раствора за пределы обрабатываемого участка и подтекание крупных капель в почву, резко повышает эффективность использования пестицидов и позволяет снизить норму их расхода. Путем изменения частоты вращения и диаметра зубчатых усеченных конусов имеется возможность регулировать размеры распыляемых частиц. Мощность отечественного распылителя — 150 ватт. При обработке плантаций он с успехом заменяет зарубежные штанговые опреснители. Окупится новинка за два-три года.

Анатолий ЕРШОВ
(По материалам Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан).
«Правда Востока», 28.9.2011г.

Фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ
sreda.uz, 29.9.2011г



Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

29.09.2011