

ДАТЫ. СОБЫТИЯ. КОММЕНТАРИИ

УДК 551.5:630*1

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВЛИЯНИЕ АНОМАЛЬНОЙ ПОГОДЫ НА ПРИРОДНЫЕ,
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИСКУССТВЕННЫЕ
СИСТЕМЫ: ЗАСУХА 2010 г. В ПОВОЛЖЬЕ РОССИИ»**

18-22 июня 2012 года в ПГТУ проведена международная конференция, на которой были обсуждены вопросы влияния аномальных температур 2010 года на лесные пожары, усыхание древесных пород, гидрологической оценки засухи Европейской территории России, спутникового мониторинга в Казахстане, картирования глобальных пожаров по спектрометриру MODIS.

В ПГТУ 18-22 июня 2012 года была проведена международная конференция под эгидой NASA, GOFC-GOLD, IUFRO, EFI и при поддержке организаций START, SCANEX, CSFM&RS и SOVZOND. В ее работе принимали участие ведущие специалисты Министерства лесного хозяйства Марий Эл, молодые ученые и преподаватели из университетов Татарстана, Марий Эл, Москвы, Екатеринбурга, Пензы, Санкт-Петербурга, Марий Эл, Томска, Нижнего Новгорода, Ижевска, Сыктывкара, Красноярска. Из зарубежных участников конференции были специалисты NASA, профессора американских университетов Орегона, Пердью, Мериленда, Южной Дакоты, а также Греции, Испании и Казахстана.

Во время конференции были обсуждены вопросы влияния аномальных температур 2010 года на лесные пожары, усыхание древесных пород, гидрологической оценки засухи Европейской территории России, спутникового мониторинга в Казахстане, картирования глобальных пожаров по спектрометриру MODIS. Кроме того, были представлены стендовые доклады, большая часть которых была сделана молодыми учеными. Интересные разработки программного обеспечения по оценке пожарной ситуации были представлены Российской компанией СканЭкс. Рабочим языком конференции был английский. Впервые для нашего вуза была применена система синхронного перевода, что позволило более эффективно использовать время докладчиков и участников конференции. Большой вклад в организацию конференции и проведение полевых экскурсий внесли сотрудники Министерства лесного хозяйства Республики Марий Эл.

Участники конференции посетили лесные участки с усыхающей елью, продуктивные сосновые и березовые насаждения Учебно-опытного лесхоза, а также гари 2010 года в районе Соснового бора. В последний день конференции специалисты из США и России организовали тренинг для молодых ученых по вопросам использования программного обеспечения с целью картирования наземного покрова.

По отзывам ее участников, конференция была организована на высоком научно-техническом уровне, в атмосфере свободного обмена мнений и дискуссий, а также соответствовала лучшим мировым традициям научной школы. Было отмечено, что для повышения качества научных исследований в российских вузах необходимо развивать международное сотрудничество, обмен идеями и сотрудниками в рамках научных проектов с зарубежными вузами. Для обеспечения устойчивого лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов России необходимо продолжение поиска лесоводственно- и экологически эффективных технологий естественного возобновления лесов.

Э. А. Курбанов

Статья поступила в редакцию 27.08.12.

E. A. Kurbanov

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE «IMPACTS OF EXTREME WEATHER ON NATURAL, SOCIO-ECONOMIC AND LAND-USE SYSTEMS: FOCUS ON THE 2010 SUMMER ANOMALY IN THE VOLGAREGION»

An international conference took place in VSUT on June 18-22, 2012. The problems of influence of abnormal temperatures in summer 2012 on forest fires, tree species dying-off, drought hydrologic assessment at the European part of Russia, satellite monitoring in Kazakhstan, global fires mapping with the help of spectroradiometer MODIS were discussed.

КУРБАНОВ Эльдар Аликрамович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоводства, начальник управления международного сотрудничества Поволжского государственного технологического университета, руководитель Центра устойчивого управления и дистанционного мониторинга лесов (Россия, Йошкар-Ола). Область научных интересов – устойчивое управление лесами, биологическая продуктивность лесных экосистем, депонирование углерода лесными экосистемами, дистанционное зондирование земли, леса Киото. Автор более 100 научных и учебно-методических работ.

E-mail: kurbanovea@volgatech.net