

Предисловие редактора первого тематического выпуска «Дендрохронологические исследования»

В октябре 2011 г. в Институте экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург) состоялась Всероссийская дендрохронологическая конференция «РусДендро-2011». Задачей конференции являлась оценка состояния дендрохронологических исследований и перспективы их развития в России. В работе конференции приняли участие 68 дендрохронологов. Представленные материалы (53 устных доклада и 15 постеров) охватывали широкий круг вопросов, решаемых методами дендрохронологии.

Можно отметить, что дендрохронологические исследования в России ведутся по тем же направлениям, что и в остальном мире. Это главным образом дендроклиматические вопросы, а также использование древесных колец для реконструкции геоморфологических событий, стока рек, динамики лесов, вспышек массового размножения насекомых-вредителей. Довольно хорошо представлено дендроархеологическое направление. Разрабатываются новые методы исследований и обработки результатов. Большие успехи достигнуты в построении длительных древесно-кольцевых хронологий. Конкурентное преимущество российских дендрохронологов заключается в огромной территории страны, разнообразии природных условий и объектов исследования. Это определяет востребованность результатов исследований в мировом научном сообществе, особенно в области дендроклиматологии.

Руководство Сибирского федерального университета предложило Программному комитету опубликовать в виде тематических выпусков «Дендрохронологические исследования» наиболее интересные доклады, заслушанные на конференции «РусДендро-2011». В настоящем тематическом выпуске журнала СФУ публикуются статьи, посвященные дендроклиматическим и лесоводственным исследованиям.

Ведущий научный сотрудник
Института экологии растений и животных
УрО РАН, д-р биол. наук, проф.

С.Г. Шиятов