

ПРЕДИСЛОВИЕ

Содержание очередного выпуска журнала не оставляет сомнений в том, что с каждым годом он становится все более междисциплинарным и популярным. Из номера в номер мы публикуем оригинальные и обзорные статьи по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. В предлагаемых вашему вниманию статьях первого раздела анализируются фундаментальные проблемы экологии, зоологии и ботаники. Открывает этот раздел статья ученого из Германии У. Алекса, посвященная подвидовой принадлежности некоторых гнездящихся видов птиц на территории Калининградской области, что является продолжением серии статей этого автора по орнитофауне Калининградской области, опубликованных в предыдущих номерах «Вестника». В этом же ключе выполнены исследования орнитологов из Балтийского федерального университета им. И. Канта, касающиеся проблем урбанизации певчего дрозда, лысухи и камышницы в Калининграде. Климатические аспекты интродукции новых североамериканских таксонов голубики в Белорусское Полесье и оценка продуктивности пожнивной гречихи в Украине рассматриваются в статьях наших коллег из стран ближнего зарубежья. Большой практический интерес имеет также работа коллектива авторов по итогам интродукции древесных растений сибирского интродукционного центра в Калининградской области.

Второй блок «Вестника» касается различных вопросов медицины и биохимии. Гендерные различия качества жизни населения в зависимости от вида трудовой деятельности в условиях Крайнего Севера исследуют коллеги из Ханты-Мансийского автономного округа. Дополняют эту тематику ученые из БФУ им. И. Канта, дающие оценку гендерных и сезонных количественных изменений популяции лейкоцитов у лиц различного возраста в условиях Прибалтики. В нескольких статьях из этого блока рассматривается влияние техногенеза на химический состав растений и растительности на территории крупных промышленных центров: Республика Беларусь (Гомель) и Россия (Калининград). Биогеохимическую активность голосеменных интродуцентов в условиях промышленно развитых урбанизированных экосистем анализирует авторский коллектив из различных регионов России.

Вопросы туризма как основы развития прибрежных малых городов Калининградской области, тенденции аграрного землепользования и роль питательных веществ почв для повышения их плодородия, оценка экологического ущерба от загрязнения водных объектов в вододефицитном регионе, а также описание изумрудной сети особо охраняемых природных территорий рассматриваются в разделах «География» и «Геоэкология».

В. П. Дедков, д-р биол. наук, профессор