

К читателям журнала "Информационный вестник ВОГиС"

Уважаемые читатели, дорогие коллеги!

Перед вами специальный выпуск журнала "Информационный вестник ВОГиС", посвященный 70-летию академика Владимира Константиновича Шумного – главного редактора издания.

"Информационный вестник ВОГиС" основан в декабре 1997 года. К настоящему времени вышло 28 номеров журнала. Периодичность издания составляет в среднем 4 номера в год, тираж 300 экземпляров. Учредителями журнала являются Институт цитологии и генетики СО РАН и Вавиловское общество генетиков и селекционеров (свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-1277 от 20 декабря 1999 г.). Журнал "Информационный вестник ВОГиС" входит в число рецензируемых журналов, публикуется на русском языке. В качестве эксперимента была издана и англоязычная версия одного из номеров (№ 12).

Отныне журнал будет выходить в новом полиграфическом формате. Однако, изменив оформление, журнал сохранит тематическую направленность. На его страницах вы по-прежнему найдете оперативную информацию ВОГиС, информацию о съездах, конференциях, симпозиумах и совещаниях генетиков и селекционеров. В основе журнала останутся научные статьи общетеоретического и обзорного характера по актуальным проблемам генетики и селекции. Продолжится публикация работ по истории биологии, генетики и селекции, а также персоналий, аннотаций и рецензий книг и учебников. Найдут свое отражение и вопросы, связанные с преподаванием генетики и подготовкой высококвалифицированных кадров специалистов-генетиков.

"Информационный вестник ВОГиС" готовится к печати и издается на базе Института цитологии и генетики СО РАН. Журнал распространяется на безвозмездной основе среди коллективных и индивидуальных членов ВОГиС России и стран СНГ. Одно из несомненных преимуществ издания – оперативность публикации материалов: срок от поступления статьи в редакцию до ее выхода не превышает трех месяцев. Наши авторы – ведущие специалисты из Новосибирска, Санкт-Петербурга, Москвы и других научных центров России и стран СНГ. За период своего существования журнал доказал свою состоятельность и занял собственную нишу в научном информационном пространстве страны. Журнал не имеет аналога в России.

Накануне дня рождения академика В.К. Шумного, 11 февраля 2004 года, в новосибирском Академгородке в Малом зале Дома ученых СО РАН открылся Симпозиум "Актуальные проблемы современной генетики". Симпозиум проводился под эгидой Института цитологии и генетики СО РАН, Вавиловского общества генетиков и селекционеров, Проблемного совета РАН по генетике и селекции.

По решению редколлегии представленные на нем доклады в полном объеме публикуются в предлагаемом вашему вниманию выпуске "Информационного вестника ВОГиС", что позволит значительно расширить аудиторию Симпозиума. Программу Симпозиума составили только заказные доклады генетиков трех ведущих генетических центров страны: Санкт-Петербурга, Москвы и Новосибирска.

Открыл симпозиум президент Вавиловского общества генетиков и селекционеров академик С.Г. Инге-Вечтомов (С.-Пб.ГУ) докладом "Белковая наследственность: конформационные матрицы и эпигенетика", посвященным рассмотрению механизмов прионизации белков.

Москву представляли академики (ИОГен РАН) С.В. Шестаков (МГУ), К.Г. Скрябин (Центр биоинженерии РАН) и чл.-кор. Л.И. Корочкин (ИБР РАН).

Академик Ю.П. Алтухов, к сожалению, не выступал на Симпозиуме, но письменный вариант его доклада "Динамика популяционных генофондов при антропогенных воздействиях" публикуется в этом номере журнала. Академик С.В. Шестаков (МГУ) сделал доклад по проблемам геномики "Функциональная геномика цианобактерий".

Чл.-кор. Л.И. Корочкин прочел доклад "Стволовые клетки как генетическая проблема", осветив проблемы клонирования клеток млекопитающих и отметив необходимость взвешенного и осторожного подхода к оценке возможностей и перспектив применения этого метода для решения практических задач биомедицинской науки.

Академик К.Г. Скрябин сделал доклад по современному состоянию генно-инженерных разработок в мире и у нас в стране (письменного варианта доклада в редакцию не поступило). В докладе прозвучала серьезная озабоченность, вызванная некоторым отставанием в области использования ген-модифицирующих технологий отечественной биоинженерией и селекцией.

Докладчики из новосибирского ИЦиГ СО РАН чл.-кор. И.Ф. Жимулев и чл.-кор. Н.А. Колчанов посвятили свои доклады контролирующим элементам экспрессии генов ("Интеркалярный гетерохроматин и проблемы сайленсинга" – И.Ф. Жимулев) и эволюции регуляторных генетических систем ("Моделирование биологической эволюции: регуляторные генетические системы и кодирование сложности биологической организации" – Н.А. Колчанов).

12 февраля Симпозиум продолжился уже в конференц-зале ИЦиГ СО РАН. В.К. Шумный сделал доклад по развитию генетико-селекционных исследований в Институте цитологии и генетики со времени его организации до наших дней – "Проблемы современной генетики растений", в котором остановился на истории возникновения и становления новосибирской селекционно-генетической школы, подчеркнув преемственность ее традиций по отношению к довоенным московской и ленинградской генетическим школам.

Редколлегия