

**Дорогие читатели, нынешние и будущие авторы
данного издания, коллеги!**

Мы рады Вас приветствовать и предложить Вашему вниманию новый журнал «Vavilovia», идея создания которого долго вынашивалась в умах большого числа сотрудников Всероссийского научно-исследовательского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР), среди которых в первую очередь отмечу Тамару Николаевну Смекалову, Ирену Георгиевну Чухину и Лилию Юрьевну Шипилину.

Необходимость в данном издании вполне очевидна, поскольку систематика и таксономия диких родичей (сородичей) культурных растений (основа журнала) в 21 веке стала предметом особого внимания не только в связи с таксономической сложностью ряда групп растений используемых или планируемых к использованию в растениеводстве в качестве носителей полезной генетической информации. Актуальность данного издания возрастает в связи с программой (доктриной) продовольственной безопасности, значение которой в современном мире, на фоне неумеренной глобализации, приобретает стратегически важный характер.

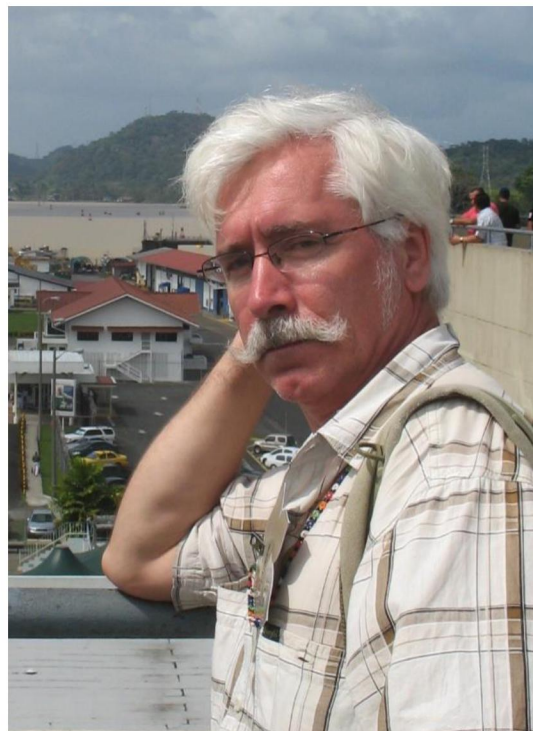
Предлагаемый журнал является специализированным периодическим научным изданием, выходящем и в электронном виде, и на бумажном носителе. Он призван публиковать оригинальные ботанические статьи как теоретического, так и практического характера, таксономические и генетические обзоры. Основные направления, главным образом ориентированные на прикладную ботанику, могут быть посвящены систематике и филогении, анатомии и морфологии, изучению разнообразия и происхождения, современным методам сохранения и исследования культурных растений и их диких родичей.

Кроме того, на страницах этого издания выделено особое место публикациям результатов генетических исследований, посвящённых геномике, геносистематике, молекулярной филогении и генетическому разнообразию культурных растений и их родичей, направленных на познание закономерностей наследственности и изменчивости и ориентированных на изыскание путей практического их использования при выявлении геномных маркеров, отвечающих за таксономически и хозяйственно значимые признаки. В издании, также, планируется публикация ботанической хроники: краткие отчёты о профильных мероприятиях (экспедиции, конференции, школы), юбилеи организаций и учёных, потери науки и пр.

Организаторы данного научного издания ставят своей целью заполнить ту часть информационного пространства, которую не могут пока в должной мере освоить уже существующие издания ботанического и генетического профиля. Это направление можно обозначить как определение таксономической структуры, происхождения и выявление разнообразия генетических ресурсов растений для их сохранения и использования.

Значительную часть приведённых здесь проблем в течение почти столетия освещали «Труды по прикладной ботанике, генетике, селекции». Однако, оценивая место исследований генетических ресурсов растений в ряду других профильных отраслей, их возрастающее хозяйственное и природоохранное значение, следует признать, что в российской научной среде должен существовать определённый спектр журналов подобного профиля, в том числе региональных, отражающих разные аспекты знаний о культурных растениях и их диких родичах.

Желаю всем вам плодотворного труда на долгие годы! Редакционный коллектив «Vavilovia», по мере своих сил, будет вам в этом непрестом деле помогать!



Главный редактор
профессор, д.б.н.

Владимир Иванович Дорофеев

Название журнала связано с именем Николая Ивановича Вавилова, всемирно известного ботаника, генетика и путешественника, члена Академии наук Союза Советских Социалистических Республик (АН СССР) и Украинской Советской Социалистической Республики (АН УССР), президента (1929—1935) и вице-президента (1935—1940) Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ), президента Всесоюзного географического общества (1931—1940), директора Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур (с 1924), реорганизованного позднее во Всесоюзный институт растениеводства (1930—1940), директора Института генетики АН СССР (1930—1940) и одного из основных организаторов сельскохозяйственной науки в СССР.