

Вадим Андреевич Кумаков –

доктор биологических наук, профессор. Видный исследователь физиологии растений.

Кумаков В.А. родился 28.11.1925 в г. Сердобске Пензенской области. Окончил СГУ имени Н. Г. Чернышевского. С 1952 по 1961 возглавлял агрономический факультет Гродненского сельскохозяйственного института (ныне ГГАУ, Республика Беларусь), а с 1961 по 2003 годы – лабораторию физиологии растений в НИИСХ Юго-Востока (ныне ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»).

Основное внимание научной деятельности Вадима Андреевича было сосредоточено на анализе продукционного процесса злаковых культур в условиях засушливого земледелия. Многолетнее изучение большого числа сортов яровой пшеницы, различающихся по происхождению, продуктивности, морфологическим и физиологическим признакам, позволило дать физиологическое обоснование оптимальной зональной модели сорта яровой мягкой пшеницы, в котором сочетались высокая продуктивность и устойчивость к неблагоприятным абиотическим факторам. В 1994 году за цикл работ, посвящённых физиологическому обоснованию перспективных типов (моделей) сортов яровой пшеницы для засушливой степи Поволжья, он был награждён золотой медалью имени К. А. Тимирязева РАСХН.

Оргкомитет конференции

Ткаченко О.В., кандидат с.-х. наук, доцент,
председатель оргкомитета

Денисов К.Е., д-р с.-х. наук, член оргкомитета

Беляева А.А., кандидат с.-х. наук, член
оргкомитета

Каргаполова К.Ю., кандидат с.-х. наук, член
оргкомитета, ответственный секретарь

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Физиология и биохимия растений как основа изучения и программирования продукционного процесса культурных растений.
2. Селекция растений: достижения, проблемы и перспективы.
3. Молекулярные методы в генетике, селекции и семеноводстве растений.
4. Методы культуры клеток и тканей *in vitro* в селекции и семеноводстве растений.
5. Инновационные технологии в растениеводстве.
6. Физиологические основы растительно-микробных симбиозов.
7. Агробиотехнологии на основе растительно-микробных ассоциаций.

Оплата:

Публикация статей бесплатная. Сборник материалов конференции публикуется только в электронном формате.

Внимание!

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 26.09.2022) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней») определяется полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, в том числе в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

Внимание!

- Не позднее **1 апреля 2025 г** в оргкомитет должны поступить 4 файла: заявка, текст статьи, скан статьи с подписями всех авторов и справка об оригинальности текста.
- Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.
- Электронная версия сборника будет размещена в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).
- Сборник войдет в РИНЦ (библиографическую базу данных научных публикаций и научного цитирования).
- Сборникам трудов присваивается международный индекс ISBN.
- Ответственный за публикацию сборника материалов конференции:

Каргаполова Кристина Юрьевна

Адрес оргкомитета:

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд.4,
стр.3,

Вавиловский университет

Телефон для справок: +7 (927) 624-77-12

E-mail: rsgkonf@vavilovsar.ru

Лицензия на образовательную деятельность
№3130 от 29.12.2022 г.

Свидетельство о государственной аккредитации
№3749 от 15.09.2022 г.

**Заранее благодарим
за проявленный интерес!**