

### Юбилей профессора





Наш юбиляр – Юферев Валерий Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, Лауреат премии Волгоградской области в области науки и техники 2007, 2012 гг., работает в ФНЦ агроэкологии РАН с июля 1999 года.

Специалист в области геоинформационного моделирования и картографирования, автор 293 опубликованных научных работы, из них 6 монографий, 20 патентов по способам дистанционной оценки состояния сельскохозяйственных угодий и лесных насаждений, а также по способам защиты территорий от деградации, 1 авторского свидетельства и 18 свидетельств о регистрации баз данных.

Основными научными результатами учёного являются: теория прогнозно-динамического моделирования пространственно-временной динамики состояния агроландшафтов на основе геоинформационных технологий и аэрокосмических данных; теоретические и методологические основы математико-картографического моделирования структуры, состояния, функционирования и эволюции агролесоландшафтов с использованием компьютерных технологий и геоинформационных систем; технология картографо-аэрокосмического исследования агролесоландшафтов на основе компьютерного спектрометрического дешифрирования космоснимков; теоретическое обоснование, адаптированные, ресурсосберегающие технологии и технические средства точного, лесомелиоративного обустройства агролесоландшафтов Волгоградской области и на территории Южного Федерального округа.

Им проведено научное обоснование и выявлены закономерности изменения состояния ландшафтов экотона Малый Сырт – Прикаспийская низменность в Волгоградском Заволжье, а также проведена оценка опустынивания территории





Прикаспийской низменности, включая территорию Волгоградской и Астраханской области, Республики Калмыкия, Республики Дагестан и др.

Валерий Григорьевич ведет преподавательскую работу в Волгоградском государственном университете, под его руководством защищено более 30 выпускных квалификационных работ, руководит подготовкой научных кадров в аспирантуре. Член ученого и диссертационного советов центра.

Пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников института. За период работы показал себя знающим, квалифицированным специалистом. Проводит исследования, направленные на разработку методологии и методов дистанционного изучения состояния сельскохозяйственных угодий с использованием современных технических и диагностических средств, теоретическое обоснование процессов деградации и опустынивания, способов управления агролесоландшафтами.

Активно участвует в выполнении научных исследований, руководит подготовкой аспирантов, успешно защищено 2 диссертации на соискание степени кандидата наук, оказывает помощь молодым ученым, аспирантам и студентам в овладении методикой проведения дистанционного мониторинга агролесоландшафтов. Помогает в освоении геоинформационных технологий в других лабораториях ФНЦ агроэкологии РАН.

В свои 70 профессор, доктор сельскохозяйственных наук Валерий Григорьевич Юферев – всё тот же романтичный юноша, который в далекие шестидесятые гонял в футбол на школьном дворе военного городка под Могилевым. Пишет стихи, в которых воспевает женщину, выезжает на дачу с любимой супругой, тремя внуками, сыновьями и невестками, где на лоне природы отдыхает от напряженной научной деятельности. Мы задали юбиляру несколько вопросов.

# - Валерий Григорьевич, почему выбор пал на военное авиационно-техническое училище?

- Пошел по стопам отца военного летчика. Я даже почти закончил школу парашютного спорта.
  - Сколько прыжков Вы совершили?
- Ни одного. Я одновременно закончил 10 класс и парашютные курсы, началась практика, мы сели в самолет, поднялись, но тут обрушилась гроза. Нас посадили, а после этого я уже ехал в Калининград, поступать в военное училище.





## - Как судьба забросила Вас с Волгоградскую область?

- После окончания в 1974 году Калининградского военного авиационно-технического училища получил звание «лейтенант» и был направлен в Волгоград – в Качинское высшее военное училище. Здесь познакомился со своей супругой, с которой мы уже 47 лет вместе.

#### - У вас большая семья?

- У меня два сына – Григорий и Михаил. Григорий в науку не пошел, а Михаил – кандидат наук, защитил диссертацию по агролесомелиоративному картографированию и моделированию.

У нас трое обожаемых внуков – Алексей, Станислав и Василиса.

- Как часто собираетесь вместе своей большой семьей, есть ли семейные традиции?
- Вместе отдыхаем на даче: бассейн, шашлыки, природа.....
  - Мы знаем, что вы пишите стихи?
- Да, иногда приходит сверху ..., сажусь и пишу «с листа»
  - А можете сейчас экспромтом?
- «Любите женщину как воздух...» вот такое одностишие.

#### \*\*\*

Уважаемый Валерий Григорьевич!
Сотрудники ФНЦ агроэкологии РАН и редакция журнала «Научно-агрономический журнал» сердечно поздравляют Вас с юбилейной датой Вашего рождения!
Мы все желаем Вам здоровья, радости, счастья, семейного благополучия, поэтического вдохновения и, конечно же, творческих научных успехов, новых достижений и талантливых учеников!
А Вы, пожалуйста, делитесь с нами Вашим оптимизмом и упорством в достижении нужных и добрых целей как в науке, так и в жизни.