
ЯРКАЯ И ГАРМОНИЧНАЯ ЛИЧНОСТЬ В НАУКЕ И ПЕДАГОГИКЕ

(К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА АРТЮХОВА В. Г.)



Как быстро бежит время в нашей суетной жизни. Уже снова приблизился юбилей нашего друга – всегда активного, ищущего, недавнего непоседы-аспиранта, а сегодня – метра биологической физики в России и СНГ, удивительного, интересного человека, замечательного товарища, талантливого педагога и мудрого руководителя, маститого по положению в обществе и возрасту, но молодого сердцем и элегантного Валеры Артюхова.

15 июня 2021 года исполняется 80 лет заведующему кафедрой биофизики и биотехнологии медико-биологического факультета, профессору В.Г. Артюхову. Валерий Григорьевич из семьи известных в стране педагогов, государственных деятелей. В 1958 году Валерий Григорьевич закончил среднюю школу с медалью. Поступив в ВГУ, В.Г. Артюхов прошел путь от студента до руководителя одного из крупнейших и авторитетнейших факультетов. Еще в студенческие годы Валерий Григорьевич проявил большой интерес и неуклонное стремление к занятию наукой-биофизикой, что и определило дальнейший его твор-

ческий путь через аспирантуру в ряды научно-педагогического коллектива одного из старейших факультетов ВГУ с замечательными творческими традициями, особой культурно-нравственной средой, сформированной при участии известных ученых-профессоров старой научной школы (Барабаш-Никифорова, Козо-Полянского, Руцкого, Камышева, Землянухина, Адерикина, Машкина, Лакомкина и других). Вполне закономерно, что молодой, талантливый доцент довольно быстро возглавил кафедру биофизики, на которой он начал свою педагогическую деятельность с ее основания и блестяще защитил докторскую диссертацию.

Возглавляя кафедру биофизики и биотехнологии более 30 лет, В.Г. Артюхов создал научную школу «Закономерности функционирования белковых систем, надмолекулярных комплексов (биомембран), клеток в условиях различного микроокружения». В 2011 году Президиум Российской Академии Естествознания присвоил профессору Артюхову В.Г. звание «Руководитель научной школы» по направлению «Биологические науки». Под его руководством подготовлено и защищено 34 кандидатские и 7 докторских диссертаций. Валерий Григорьевич открыл и долгое время возглавляет докторский диссертационный совет по биохимии и биофизике, он – член редколлегии журналов системы РАН – «Биофизика» и «Радиационная биология. Радиоэкология», главный редактор журнала «Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация».

В.Г. Артюхов – организатор проведения 3-го съезда биофизиков России, III съезда фотобиологов, IV Всероссийского конгресса студентов и аспирантов-биологов «Симбиоз-Россия 2011», международной научно-методической конференции «Биофизика. Современные проблемы биофизики сложных систем». Валерий Григорьевич как талантливый человек с огромной жадой знаний, стремлением и умением реализовать себя создал

на факультете ту атмосферу огромной и бескорыстной любви к науке: биологии, биофизике, к которой с большим интересом и любовью общается на протяжении многих лет талантливая молодежь, реализуясь в науке на высоком профессиональном уровне. Стремление многих попасть в творческий коллектив профессора Артюхова В.Г. связано с его личностью: от него исходит добрая энергия созидания, стремление научить, поддержать и развить в студенте творческое начало, умение и терпение слушать, вступая в научные дискуссии, не жалея своего времени и сил.

Сегодня В.Г. Артюхов – признанный, авторитетный в России и за рубежом специалист в области фотофизики и фотохимии белков, биомембран и клеток, опубликовавший лично и в соавторстве с коллегами более 1300 научных работ, из них более 300 в изданиях из перечня ВАК РФ и порядка 200 публикаций Scopus и Web of Science, 17 патентов, свыше 30 монографий, учебников и учебных пособий. Наиболее известные среди них: «Биофизика» (1994, Гриф Минвуза РФ), «Гемопротеиды: закономерности фотохимических превращений в условиях различного микроокружения» (1995), «Оптические методы анализа интактных и модифицированных биологических систем» (1996, Гриф Минвуза РФ), «Олигомерные белки: структурно-функциональные модификации и роль субъединичных контактов» (1997), «Основы фотобиофизики» (1997, Гриф УМО Университетов России), «Биологические мембраны: структурная организация, функции, модификация физико-химическими агентами» (2000, Гриф Минобрнауки России), «Биохимия» (2002, Гриф Минобрнауки России), «Структурно-функциональное состояние мембран и межклеточные взаимодействия» (2008), «Биофизика: Учебник для ВУЗов» (2009, Гриф УМО по биологическим наукам Минобрнауки России), «Молекулярная биофизика» (2012), «Гемоглобин человека» (2013), «Бионанотехнологии: достижения, проблемы, перспективы развития» (2015), «Математические методы в биологии» (2015), «Практикум по биофизике» (2016), «Теоретические основы и практическое применение математической статистики в биологических исследованиях и образовании» (2016), «Общая и системная биология» (2017), «Микробные биотехнологии: теоретический и практический аспекты» (2017), «Иммобилизованные биологические системы: биофизические аспекты и практическое применение» (2017), «Общая и системная экология: состояние и перспективы развития» (2018),

«Биофизические аспекты строения, функционирования и регуляции активности ферментов» (2019), «Механизмы клеточной гибели: апоптоз, аутофагия, некроз» (2019), «Биофизические и клинко-диагностические основы морфофункциональной организации эритроцитов» (2020), обзорные статьи в отечественной и зарубежной печати.

Крупному ученому-педагогу и методисту В.Г. Артюхову принадлежит весомый вклад в разработку и реализацию современных педагогических концепций, принципов, моделей и технологий подготовки в вузах высококвалифицированных специалистов в области биологии, почвоведения. Он был инициатором внедрения на биолого-почвенном факультете многоуровневой системы образования: бакалавр-дипломированный специалист-магистр, создания системы экологической довузовской, вузовской и послевузовской подготовки, осуществления постоянной довузовской профессиональной ориентации, что способствовало значительному повышению престижности и уровня высшего образования в ЦЧР и за его пределами.

Под руководством В.Г. Артюхова выигран и выполнен в 2014-2015 гг очень крупный проект Минобрнауки объемом более 67 млн. рублей в виде субсидий «Исследование молекулярных механизмов протекания процессов гибели иммунцитов человека в условиях воздействия УФ излучения и активных форм кислорода».

Профессор В.Г. Артюхов проявил себя как талантливый организатор. Возглавляемый им с 1986 по 2016 год биолого-почвенный факультет в течение 30 лет занимал лидирующие позиции в ВГУ и ЦЧР. При его непосредственном участии на факультете были созданы три докторских и один кандидатский диссертационные советы, организована новая кафедра и новая специализация, в 2007 г. открыто отделение «Экология», в 2015 году лицензированы три новые медицинские специальности: медицинская биохимия, медицинская биофизика, медицинская кибернетика. И тем самым факультет расширяет свой потенциал и обретает новое значение, заложенное с 2016 года в обновленном названии: «Медико-биологический факультет».

В.Г. Артюхов активно занимается общественной работой, уделяет большое внимание вопросам организации и развития экологического образования и воспитания населения Воронежской области. Он свыше 10 лет являлся председателем совета директоров «Центра экологической поли-

тики» – Воронежской региональной общественной организации, учрежденной в сентябре 2001 года, в настоящее время – член Общественного Совета при Департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области, руководит отделением Всероссийского общества фотобиологов, возглавляет региональное отделение общества биотехнологов России.

Высокие достижения В.Г. Артюхова в педагогической, научной и общественной деятельности отмечены правительственными наградами и званиями: «Заслуженный деятель науки РФ, действительный член русской академии наук и искусств, номинацией «Золотой фонд Воронежской области» за 2001 г., в 2002 году награжден «Орденом

Почета», Почетными грамотами Минобрнауки и Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Профессор В.Г. Артюхов всю свою сознательную жизнь, талант, способности посвятил служению Высшей школе, Воронежскому государственному университету, за что он отмечен высшими наградами ВГУ: знаком «За заслуги перед Воронежским госуниверситетом», присвоением звания «Почетный работник Воронежского университета».

Сердечно поздравляем Валерия Григорьевича с восьмидесятилетним юбилеем, желаем ему творческого долголетия, крепкого здоровья, новых успехов в работе, личного счастья и радостей.

А.И. Сливкин
Т.Н. Попова
В.Н. Семенов
В.Ф. Селеменев