

2023

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ
НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ**



Выпуск 5



УДК 929

**ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВАСИЛИЯ НИКОЛАЕВИЧА ПОПОВА
(1974–2023)**

[IN MEMORY PROFESSOR OF VASILY NIKOLAEVICH POPOV (1974–2023)]

Е. В. Аксёненко

[E. V. Aksenenko]

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

E-mail: entoma@mail.ru

Статья посвящена памяти доктора биологических наук, заведующего кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии (2008–2023), проректора по науке и инновациям (2011–2018), декана медико-биологического факультета (2017–2018) Воронежского государственного университета, ректора Воронежского государственного университета инженерных технологий (2019–2023), профессора Василия Николаевича Попова.

Ключевые слова: В. Н. Попов, история науки, ВГУ, ВГУИТ, биология.

Василий Николаевич Попов родился 26 августа 1974 года в г. Россошь Воронежской области в семье ученых¹. В детстве на него большое влияние оказала личность деда², который в те годы был директором Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства, а до этого руководил Россошанской плодо-ягодной опытной станцией (Ефимова, 2017). По прошествии времени, говоря о себе, профессор В. Н. Попов с гордостью отмечал, что является Василием Николаевичем младшим, потому что Василием Николаевичем старшим был его выдающийся дед.

Родители, дед и дядя сыграли очень существенную роль в становлении его личности и развитии научных интересов. И уже с шестого класса Василий Попов начинает активно участвовать в школьных конференциях. Не меньшее влияние оказали на него и книги. Шестиклассником он прочитал роман Бориса Пастернака «Доктор Живаго». Но особенно сильное влияние на его сознание оказали произведения Виктора Астафьева, Валентина Распутина и Василия Белова. Читали и обсуждали в семье также произведения Александра Солженицына, в том числе «Один день Ивана Денисовича»³.

¹ Архив ВГУ. Личное дело. Автобиография.

² Телепередача «Просто жизнь. Гость – ректор ВГУИТ, профессор РАН Василий Попов» // TV ГУБЕРНИЯ. – URL: https://tv-gubernia.ru/programmy/efirnye_programmy/prosto_zhizn/prosto_zhizn_gost_vasilij_popov/ (дата публикации: 21.10.2022).

³ Архив ВГУ. Личное дело. Копия диплома с отличием.

В 1991 году он с золотой медалью окончил среднюю школу № 73 г. Воронежа. Это была одна из лучших школ города. В 1973 году о школе даже был снят фильм для ЮНЕСКО⁴.

Выбор будущей профессии был не сразу очевиден. В школе Василию Попову больше всего нравилась химия. Три года подряд, начиная с восьмого класса, он участвовал в областных олимпиадах по химии. Занимал победные места: второе, третье, а потом снова второе. Но решающее значение все же сыграла семья. Дед был доктором сельскохозяйственных наук, родители – биологи. Поэтому на семейном совете решили в пользу биологии, но с максимальным уклоном в химию⁵.



Шестиклассник Василий Попов (справа) на первой в жизни конференции.
Фото из личного архива В. Н. Попова

В сентябре 1991 года он стал студентом биолого-почвенного (в настоящее время – медико-биологического) факультета Воронежского государственного университета. Во время обучения на факультете важную роль в судьбе В. Н. Попова сыграл профессор Абир (Андрей) Убаевич Игамбердиев. К нему Василий Попов пришел еще на первом курсе. Профессору удалось заинтересовать студента-первокурсника, выстроив их общение в таком ритме, что Василий Попов стал очень быстро формироваться как молодой ученый. Этому во многом способствовал стиль работы А. У. Игамбердиева с увлеченными наукой студентами. Уже при первой встрече профессор дал

⁴ Из истории нашей школы // МБОУ СОШ № 73 им. А. Ф. Чернонога. – URL: <https://sch73vrn.obrvn.ru/about/history/iz-istorii-nashey-shkoly/> (дата обращения: 18.05.2023).

⁵ Теория высокого уровня // Воронежский Университет. – 2003. – № 15–16 (2377–2378) от 13 ноября. – С. 4.

своему студенту большую статью на английском языке с предложением почитать, а потом обсудить. Впоследствии Василий Николаевич с улыбкой вспоминал тот случай, рассказывая, что он, как всякий русский человек, делал все неторопливо – пришел домой, посмотрел картинки, прочитал оглавление, аннотацию, и решил, что на первый день этого вполне достаточно. А на следующий день при встрече в коридоре профессор неожиданно для Василия Попова спросил о прочитанном и предложил обсудить. В тот момент он понял, что 50 страниц английского текста – это было его домашнее задание⁶. Кто знает, но может именно в тот момент в будущем ученом начали формироваться черты, которые в дальнейшем стали одними из главных особенностей его характера и образа жизни – энергичность, мобильность и постоянное стремление к познанию нового.

С выбором кафедры вопросов уже не было – специализировался студент Василий Попов по кафедре физиологии и биохимии растений (в настоящее время – кафедра биохимии и физиологии клетки). В эти годы он изучал пероксисомы, параллельно занимался биохимией дыхания животных⁷.

В 1995 году, будучи еще студентом, Василий Николаевич совместно со своим учителем профессором А. У. Игамбердиевым и М. И. Фалалеевой опубликовал свою первую научную статью «Особенности метаболизма сукцината в жирозапасающей ткани прорастающих семян злаков». Работа вышла в журнале «Физиология растений» (Игамбердиев и др., 1995).

В студенческие годы Василий Николаевич неоднократно получал гранты от фонда Сороса. Благодаря этому ездил в г. Новосибирск, где два года подряд занимал первые места на молодежной конференции⁸. В 1995 году В. Н. Попов экстерном с отличием окончил полный курс университета, получив квалификацию «Биолог. Преподаватель биологии и химии»⁹. А годом ранее стал одним из победителей международной Соросовской образовательной программы¹⁰.



В. Н. Попов. 1995 г.
Фото из архива ВГУ

⁶ Телепередача «Просто жизнь. Гость – ректор ВГУИТ, профессор РАН Василий Попов» // TV ГУБЕРНИЯ. – URL: https://tv-gubernia.ru/programmy/efirnye_programmy/prostozhizn/prostozhizngostvasilijpopov/ (дата публикации: 21.10.2022).

⁷ Теория высокого уровня // Воронежский Университет. – 2003. – № 15–16 (2377–2378) от 13 ноября. – С. 4.

⁸ Там же.

⁹ Архив ВГУ. Личное дело. Копия диплома с отличием.

¹⁰ Архив ВГУ. Личное дело. Автобиография.

Энергия и страсть к науке бурлили в молодом ученом. Они же привели его в сентябре 1995 года в аспирантуру для продолжения обучения. Параллельно с этим в это же время он начал работать ассистентом на кафедре физиологии и биохимии растений. В этот период в его жизни произошла еще одна судьбоносная встреча. В 1996 году на одной из конференций в г. Пушкино он познакомился с академиком Владимиром Петровичем Скулачевым – признанным специалистом в области изучения окислительного фосфорилирования, биоэнергетики и геронтологии. Завязалось научное общение, которое привело к тому, что часть времени обучения в аспирантуре Василий Николаевич провел в поездках между Воронежем и Москвой, стажировался в МГУ им. М. В. Ломоносова¹¹.

В. П. Скулачев предложил ему заняться исследованиями, связанными с идеей участия свободного окисления в регуляции образования активных форм кислорода¹². Академика В. П. Скулачева он считал одним из своих учителей. Говорил, что он оказал сильное влияние на развитие его личности.

В 1997 году Василий Николаевич окончил аспирантуру, а уже в июне того же года в диссертационном совете по специальности «Биохимия» на базе ВГУ под руководством профессора А. У. Игамбердиева успешно защитил кандидатскую диссертацию («Особенности организации и ферментативной регуляции метаболизма сукцината») (Попов, 1997). Научное признание не заставило себя ждать. За свои исследования в 1997 году В. Н. Попов был удостоен премии Европейской Академии для молодых ученых из стран СНГ, а в 1998 году получил Государственную премию Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых.

Преподавательская деятельность тоже развивалась стремительно – с 21 октября 1998 года В. Н. Попов был переведен на должность старшего преподавателя, а 21 октября 1999 года стал доцентом¹³. В этот период он проходил стажировки в Свободном университете г. Амстердам (стипендиат Федерации европейских биохимических обществ), Свободном университете г. Берлин (стипендиат Фонда Александра фон Гумбольдта). В 2001 году в качестве приглашенного профессора работал в Университете г. Кампинас (Бразилия)¹⁴.

В ноябре 2001 года Василию Николаевичу было присвоено ученое звание доцента по кафедре физиологии и биохимии растений¹⁵. В 2002 году он в качестве стажера-исследователя по программе INTAS работал в Свободном

¹¹ Телепередача «Просто жизнь. Гость – ректор ВГУИТ, профессор РАН Василий Попов» // TV ГУБЕРНИЯ. – URL: https://tv-gubernia.ru/programmy/efirnye_programmy/prosto_zhizn/prosto_zhizn_gost_vasilij_popov/ (дата публикации: 21.10.2022).

¹² Теория высокого уровня // Воронежский Университет. – 2003. – № 15–16 (2377–2378) от 13 ноября. – С. 4.

¹³ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.

¹⁴ Личная карточка преподавателя // ВГУ. Воронежский государственный университет. – URL: http://www.education.vsu.ru/lecturer_card/?person=504017 (дата обращения: 15.04.2023).

¹⁵ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Аттестата о присвоении учёного звания доцента.

университете г. Амстердам¹⁶. С 2001 по 2008 год В. Н. Попов восемь раз подряд становился победителем конкурса грантов Благотворительного фонда Владимира Потанина для молодых преподавателей.

В октябре 2003 года Василий Николаевич в диссертационном совете при Воронежском государственном университете по специальности «Биохимия» защитил докторскую диссертацию («Роль процессов окисления дыхательных субстратов в метаболизации жирных кислот и защите от активных форм кислорода») (Попов, 2003). Так он стал самым молодым доктором наук в стенах родного вуза.

С мая 2004 года Василий Николаевич начал работать в должности профессора кафедры физиологии и биохимии растений¹⁷. 21 октября 2005 года в рамках Съезда молодых ученых России, который проходил в Москве, был создан Российский союз молодых ученых. Василий Николаевич был избран президентом этой новой общероссийской общественной организации¹⁸.



В. Н. Попов после защиты докторской диссертации. 2003 г.
Фото из личного архива В. Н. Попова

¹⁶ Попов Василий Николаевич (1974–2023) // Профессора и доктора ВГУ – «Кто есть кто?». – URL: <http://www.science.vsu.ru/whois&who=20> (дата обращения: 20.05.2023).

¹⁷ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.

¹⁸ Создан Российский союз молодых учёных. – URL: <https://rosmu.ru/activity/events/23.html> (дата публикации: 21.10.2005).

Карьера профессора В. Н. Попова стремительно шла вверх. При этом он оставался человеком очень общительным и доступным. Студенты его боготворили. На своих лекциях он успевал не только раскрыть суть темы занятия, но и обязательно рассказывал что-то новое о науке и ее важном значении для человечества. Обязательно обращал внимание студентов на необходимость изучения английского языка, без знания которого, как он считал, заниматься современной наукой на серьезном уровне просто невозможно. В эти годы Василий Николаевич достаточно часто выступал на заседаниях научного студенческого кружка (НСК) кафедры физиологии и биохимии клетки. На студентов его выступления и доклады всегда производили неизгладимое впечатление.

В ноябре 2006 года В. Н. Попову было присвоено ученое звание профессора по кафедре физиологии и биохимии клетки¹⁹. А с февраля 2008 года Василий Николаевич возглавил кафедру генетики, селекции и теории эволюции. Для кафедры появление молодого заведующего имело колоссальное значение. На тот момент кафедра испытывала серьезные проблемы с оборудованием, которое устарело; помещения требовали серьезного ремонта (Аксёненко и др., 2022). Даже стоял вопрос, что кафедра вообще может быть реорганизована. Уже в апреле 2008 года по инициативе В. Н. Попова кафедра была переименована в кафедру генетики, цитологии и биоинженерии. Это отвечало современным веяниям биологической науки и давало импульс к грядущему обновлению. Очень быстро Василий Николаевич привлек к работе на кафедре талантливую молодежь. Грантовая поддержка, которую получал молодой заведующий, позволила начать основательное переоснащение кафедры. Появилось современное оборудование, а исследования были переориентированы на современный научный уровень. В существовании кафедры начался период резкого развития и подъема.

В декабре 2009 года В. Н. Попов вошел в резерв управленческих кадров, находящихся под патронажем Президента России²⁰. В апреле 2010 года Василий Николаевич вошел в состав консультативной рабочей группы Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России²¹. Был заместителем председателя Координационного совета по делам молодежи в научно-образовательной сфере²². В декабре того же года В. Н. Попов выдвинул свою кандидатуру для участия в выборах ректора Воронежского государственного университета.

¹⁹ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Аттестата о присвоении учёного звания профессора.

²⁰ Заведующий кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии ВГУ Василий Попов вошёл в резерв управленческих кадров, находящихся под патронажем Президента России // Воронежский государственный университет. – URL: http://www1.vsu.ru/ru/news/2009/12/20091221_1.html (дата публикации: 21.12.2009).

²¹ Профессор ВГУ Василий Попов вошёл в состав консультативной рабочей группы Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России // Воронежский государственный университет. – URL: <https://www.vsu.ru/ru/news/feed/2010/04/2015> (дата публикации: 28.04.2010).

²² Обеспечить жильем молодые кадры // Воронежский университет. – 2010. – № 12 (2497) от 29 сентября.



В. Н. Попов – кандидат на должность ректора ВГУ. 2010 г.
Фото И. А. Исаева; из архива ВГУ

На состоявшихся в конце декабря 2010 года выборах Василий Николаевич набрал 32 % голосов, уступив проректору ВГУ по экономическому развитию Д. А. Ендовицкому. Многие члены университетского коллектива тогда считали, что вузу больше нужен ректор-менеджер, чем «естественник»²³. Впоследствии вспоминая события тех дней, Василий Николаевич отмечал, что хотя он и испытал опустошение, для него на тот момент это было большой победой, так как он получил серьезный опыт по общению с людьми и выборной борьбе; и что грустить он не привык, так как всегда находится в движении.

Василий Николаевич говорил, что на последнем этапе выборной гонки они договорились, что в любом случае будут работать вместе, так как перед ними стоят важные задачи²⁴. В январе 2011 года новый ректор ВГУ Д. А. Ендовицкий включил В. Н. Попова в свою команду, назначив проректором по научной работе, инновациям и информатизации. В июле 2012 года должность была преобразована – Василий Николаевич стал проректором по научной работе и информатизации, а с февраля 2017 года – проректором по науке и инновациям²⁵. С 2011 по 2015 год В. Н. Попов возглавлял Координационный Совет по делам молодежи в научно-образовательной сфере при Совете по науке, образованию и технологиям при Президенте России²⁶.

В сентябре 2016 года биолого-почвенный факультет был преобразован в медико-биологический. Основанием для данного решения стало открытие на факультете трех отлицензированных специальностей по фундаментальной медицине – «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия» и «Медицинская кибернетика». Ровно через год Василий Николаевич по совместительству возглавил медико-биологический факультет в качестве декана²⁷. Это было непростое время – факультет переходил на «новые рельсы».

²³ Спокойно выбрали. Ректором ВГУ стал Дмитрий Ендовицкий // Коммерсант. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/1565054> (дата публикации: 27.12.2010).

²⁴ Василий Попов о выборах ректора ВГУИТ, развитии вуза и постгеномных технологиях // 360n.ru. – URL: <https://360n.ru/news/interview/82733-vasiliy-popov-o-vyborah-rektora-vguit-razvitiu-vuza-i-postgenomnyh-tehnologiyah> (дата публикации: 13.03.2019).

²⁵ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.

²⁶ Состав Координационного совета по делам молодёжи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. – URL: https://web.archive.org/web/20141213023151/http://youngscience.ru/files/sostav_ks_11.06.2014.pdf (дата обращения: 22.05.2023).

²⁷ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.

Завершалась эпоха существования «классического биологического факультета» и начиналась его масштабная перестройка на новый лад. В связи с чем требовалось срочно урегулировать непростые проблемы, решить нетривиальные вопросы, обеспечить слаженное взаимодействие кафедр в новых реалиях. И, безусловно, Василию Николаевичу это удалось.

В 2017 году ему было присвоено звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации»²⁸. В апреле 2018 года постановлением президиума Российской академии наук²⁹ В. Н. Попову было присвоено звание «Профессор РАН»³⁰ по Отделению сельскохозяйственных наук. К получению этого академического звания он относился как к стимулу для продолжения научной работы, воспринимал «как оценку равных»³¹, видел в этом большую пользу для установления и развития новых форм научного сотрудничества³².

В период своего деканства В. Н. Попов ввел добрую традицию праздновать Новый год и проводить некоторые другие торжественные мероприятия совместно всеми кафедральными коллективами медико-биологического факультета. Такие встречи проходили всегда в позитивной и дружеской атмосфере. На этих мероприятиях отличившимся за год сотрудникам он вручал благодарственные письма, а также награждал грамотами юбиляров.

Осенью 2018 года под руководством В. Н. Попова факультет отпраздновал столетие с момента создания Воронежского государственного университета. Вековой юбилей вуза факультет отметил серией торжественных мероприятий с участием сотрудников, студентов и выпускников. Это важная веха в истории вуза и факультета – подходящее время, чтобы подвести некоторые итоги достигнутого и определить цели на грядущее. Год подходил к своему завершению, а Василий Николаевич с присущей ему энергией и целеустремленностью уже планировал будущее.

10 января 2019 года приказом Министерства науки и высшего образования на В. Н. Попова было возложено временное исполнение обязанностей ректора Воронежского государственного университета инженерных технологий³³. Ради этого ему пришлось оставить должность проректора по науке и инновациям и должность декана медико-биологического факультета.

²⁸ Заседание Учёного совета ВГУ // Воронежский государственный университет. – URL: <https://www.vsu.ru/ru/news/feed/2017/06/8566> (дата публикации: 30.06.2017).

²⁹ Постановление президиума РАН № 76 от 24 апреля 2018 г. о присвоении звания «Профессор РАН». – URL: <https://www.ras.ru/presidium/documents/directions.aspx?ID=b0637144-1392-414b-9d02-1fa1e3a09a9b>

³⁰ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Диплома о присвоении звания «Профессор РАН».

³¹ «Оценка равных» (peer review) – в научной среде является особой традиционной экспертной процедурой по оценке научных достижений и заслуг, в которой в качестве экспертов выступают лица «равные по рангу» оцениваемому лицу. Данный метод помогает научному сообществу защищать научную истину и выбраковывать ошибки и фальсификации. Является формой научного признания.

³² Телепередача «Такие разные. Вопросы персоне. Василий Попов» // TV ГУБЕРНИЯ. – URL: https://tv-ubernia.ru/programmy/efirnye_programmy/takie_raznye/takie_raznye_voprosy_personе_vasilij_popov/ (дата публикации: 22.02.2021).

³³ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.



Празднование факультетского Нового года. Декабрь 2017 г.
(В. Н. Попов вручает грамоты сотрудникам).
Фото из архива медико-биологического факультета ВГУ



Торжественное шествие представителей медико-биологического факультета
во главе с деканом В. Н. Поповым в связи со столетием ВГУ. 15 сентября 2018 г.
Фото из архива медико-биологического факультета ВГУ

При этом он сохранил за собой заведование кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии в Воронежском государственном университете³⁴. В таком совмещении должностей в двух воронежских вузах он видел хорошую основу для создания интересных проектов, продуктов и образовательных программ на почве симбиоза классического образования ВГУ и прикладного образования ВГУИТ³⁵.

Про свою новую должность он говорил, что «быть ректором – это тяжелая работа». Но при этом отмечал, что считает предстоящую работу интересной, так как ВГУИТ – это очень значимый для Воронежской области вуз; что теперь ему предстоит познакомиться с особенностями коллектива и подготовиться к грядущим выборам³⁶. В должности ректора ВГУИТ В. Н. Попов видел положительный административный опыт и новые возможности. Считал, что это хороший шанс приложить теоретические навыки в практической плоскости³⁷.

В конце ноября 2019 года на конференции работников и обучающихся коллектив Воронежского государственного университета инженерных технологий избрал Василия Николаевича своим ректором³⁸. Свой переход в другой вуз В. Н. Попов объяснял, в том числе, и тем, что является сторонником мобильности³⁹. Когда в начале 2019 года у него появились новые возможности, связанные с университетом инженерных технологий, они ему показались перспективными, потому что в последние годы направление его научной деятельности в значительной степени совпадало с ключевой областью знаний этого университета – он активно занимался вопросами биотехнологии⁴⁰.

На период его ректорства во ВГУИТ выпали самые большие потрясения, произошедшие в России и мире. Первым испытанием для него в должности ректора стала пандемия COVID-19, связанная с распространением коронавируса SARS-CoV-2. Эпидемия привнесла в привычное функционирование вузов значительные ограничения и необходимость экстренно переходить на но-

³⁴ Архив ВГУ. Личное дело. Копия Трудовой книжки.

³⁵ Василий Попов о выборах ректора ВГУИТ, развитии вуза и постгеномных технологиях // 36on.ru. – URL: <https://36on.ru/news/interview/82733-vasiliy-popov-o-vyborah-rektora-vguit-razvitiiv-za-i-postgenomnyh-tehnologiyah> (дата публикации: 13.03.2019).

³⁶ Ректор познакомится с подчинёнными поближе // Коммерсант. – URL: <https://www.kommer sant.ru/doc/3868360> (дата публикации: 30.01.2019).

³⁷ Василий Попов о выборах ректора ВГУИТ, развитии вуза и постгеномных технологиях // 36on.ru. – URL: <https://36on.ru/news/interview/82733-vasiliy-popov-o-vyborah-rektora-vguit-razvitiiv-za-i-postgenomnyh-tehnologiyah> (дата публикации: 13.03.2019).

³⁸ Во ВГУИТ выбрали ректора // Воронежский государственный университет инженерных технологий. – URL: <https://vsuet.ru/news/vyboryrektora> (дата публикации: 03.12.2019).

³⁹ Самое сложное — доказать, что мы значимый партнёр, а не просто готовим кадры // Ректор говорит. – URL: <https://rectorspeaking.ru/samoe-slozhnoe-dokazat-cto-my-znachimyj-partner-a-ne-prosto-gotovim-kadry> (дата публикации: 20.09.2022).

⁴⁰ Василий Попов о выборах ректора ВГУИТ, развитии вуза и постгеномных технологиях // 36on.ru. – URL: <https://36on.ru/news/interview/82733-vasiliy-popov-o-vyborah-rektora-vguit-razvitiiv-za-i-postgenomnyh-tehnologiyah> (дата публикации: 13.03.2019).

вые дистанционные технологии в образовательном процессе. В. Н. Попов отмечал, что для технологических вузов, к которым относится и ВГУИТ, возникшая необходимость резко и в сжатые сроки перейти на дистанционное обучение, была сродни шоку⁴¹. Но Василий Николаевич с этой проблемой справился в полной мере, доказав, что является квалифицированным администратором и опытным управленцем.

В октябре 2020 года под его руководством Воронежский государственный университет инженерных технологий отпраздновал свой юбилей – вузу исполнилось 90 лет. За несколько лет своего ректорства В. Н. Попову удалось добиться многого – обеспечить эффективное функционирование вуза в очень сложных условиях эпидемии, привнести в него новые технологии и улучшить инфраструктуру ВГУИТ.

Сердце Василия Николаевича Попова остановилось 13 апреля 2023 года. За свою недолгую, но очень яркую жизнь, В. Н. Попов был удостоен множества различных премий, стипендий и грантов. Он по праву был отмечен Почетным знаком Воронежской области «За добросовестный труд и профессионализм», Почетным знаком правительства Воронежской области «Благодарность от земли Воронежской», Благодарностью и Почетной грамотой Президента России и рядом других грамот и наград⁴².



В. Н. Попов.
Фото из архива ВГУ

Его исследования были посвящены изучению биоэнергетики клетки. Он внес значительный вклад в науку в области исследований несопряженного дыхания растений и животных. Опубликовал более 600 работ в отечественной и зарубежной печати. Большинство его статей было напечатано в ведущих международных научных журналах. Он успел реализовать большое количество идей и замыслов, сделал ряд выдающихся открытий и оставил большое научное наследие⁴³.

Под его началом кафедра генетики, цитологии и биоинженерии ВГУ за 15 лет превратилась в одну из ведущих научных школ. Василий Николаевич подготовил достойных учеников, которым предстоит продолжить его дело.

⁴¹ «Репрессий за отказ студентов от вакцинации не будет» // Коммерсант. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4730746> (дата публикации: 17.03.2021).

⁴² 13 апреля из жизни ушёл ректор ВГУИТ Василий Николаевич Попов // Воронежский государственный университет инженерных технологий. – URL: <https://vsuet.ru/news/izzhiznis-holrektorvguitvasiliynikolayevichporov> (дата публикации: 14.04.2023).

⁴³ Архив медико-биологического факультета ВГУ. Письмо-соболезнование А. У. Игамбердиева, профессора Мемориального университета Ньюфаундленда (Канада), от 14 апреля 2023 г.

Отвечая на вопрос, кем же был профессор В. Н. Попов, можно с уверенностью сказать – он был истинным мечтателем. Одним из тех немногих замечательных людей, которые меняют мир к лучшему и влекут человечество за собой в необозримое будущее. Василий Николаевич говорил, что «*мечтать надо о чем-то великом и стремиться к каким-то большим значимым целям*»⁴⁴. И ему это удалось – он жил в ритме «*Semper in motu*».

Литература

Аксёненко Е. В., Попов В. Н., Федулова Т. П. Памяти профессора Анастасии Константиновны Буториной (1936–2014) // Актуальные вопросы изучения наземных и водных экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2022. – Вып. 3. – С. 3–11.

Ефимова И. Л. К 100-летию со дня рождения Василия Николаевича Попова – известного ученого-садовода и организатора науки, директора СКЗНИИСиВ с 1972 по 1982 гг. // Плодоводство и виноградарство юга России. – 2017. – Вып. 48 (6). – С. 1–4.

Игамбердиев А. У., Попов В. Н., Фалалеева М. И. Особенности метаболизма сукцината в жирозапасающей ткани прорастающих семян злаков // Физиология растений. – 1995. – Т. 42, № 1. – С. 114–120.

Попов В. Н. Особенности организации и ферментативной регуляции метаболизма сукцината: автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 1991. – 190 с.

Попов В. Н. Роль процессов свободного окисления дыхательных субстратов в метаболизации жирных кислот и защите от активных форм кислорода: дис. ... д-ра. биол. наук. – Воронеж, 2003. – 312 с.

⁴⁴ Телепередача «Просто жизнь. Гость – ректор ВГУИТ, профессор РАН Василий Попов» // TV ГУБЕРНИЯ. – URL: https://tv-gubernia.ru/programmy/efirnye_programmy/prosto_zhizn/prosto_zhizn_gost_vasilij_popov/ (дата публикации: 21.10.2022).

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г. Ф. МОРОЗОВА
ЛЕСНОЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, ЗАЩИТЫ ЛЕСА И ЛЕСНОГО ОХОТОВЕДЕНИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Выпуск 5



Воронеж
Цифровая полиграфия
2023

УДК 502
ББК 28
А43

Редакционная коллегия

канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и паразитологии
Воронежского государственного университета *Е. В. Аксёненко*
(главный/научный редактор);

канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и микологии
Воронежского государственного университета *Г. М. Мелькумов*
(заместитель главного редактора)

Рецензент

канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения
Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г. Ф. Морозова
И. И. Корнев

**А43 Актуальные вопросы изучения наземных и водных экосистем
среднерусской лесостепи.** Выпуск 5; Воронежский государственный
университет; Воронежский государственный лесотехнический универ-
ситет имени Г. Ф. Морозова. – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2023. –
114 с.

ISBN 978-5-907669-30-7

В сборник вошли научные статьи по актуальным вопросам изучения наземных и водных экосистем среднерусской лесостепи, подготовленные специалистами из вузов и научно-исследовательских учреждений г. Воронежа.

Выпуск посвящен светлой памяти доктора биологических наук, профессора Василия Николаевича Попова.

На обложке: Лискинский район
Воронежской области.
Автор фото: Е. В. Аксёненко.

Продолжающееся издание

За оригинальность текста статей
несут ответственность авторы.

© Воронежский государственный
университет, 2023
© Воронежский государственный
лесотехнический университет имени
Г. Ф. Морозова, 2023
© Коллектив авторов, 2023

ISBN 978-5-907669-30-7

Научное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ
НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ**

Выпуск 5

Главный редактор *Е. В. Аксёненко*
Компьютерная верстка и дизайн обложки *Е. В. Аксёненко*

Продолжающееся издание

Подписано в печать 15.05.2023 г.
Формат 60x84/16. Объем 7,1 п. л.
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Тираж 50 экз. Заказ № 0966

Издательство ООО «Цифровая полиграфия»
394036, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 6.
Тел.: (473) 261-03-61, e-mail: zakaz@print36.ru
<http://www.print36.ru>

Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Цифровая полиграфия»
394036, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 6.



Выпуск посвящён памяти доктора биологических наук, заведующего кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии (2008–2023), проректора по науке и инновациям (2011–2018), декана медико-биологического факультета (2017–2018) ВГУ, ректора ВГУИТ (2019–2023), профессора РАН Василия Николаевича Попова.

