

УДК 57(091)

DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-120-133

ИСТОРИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА ПО БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ СГСПУ И ЕГО РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЕГФ И БИОЛОГИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2026 В.В. Соловьева*, В.Н. Ильина**

Самарский государственный социально-педагогический университет

ул. Антонова-Овсеенко, 26, г. Самара, 443090, Россия

**e-mail: solversam@mail.ru*

***e-mail: Siva@mail.ru*

Аннотация. О работе ботанического кружка Самарского государственного социально-педагогического университета (ранее КГПИ) известно с 40-х годов 20 века. Члены кружка выпускали свою стенную газету «Ботаник» и машинописный журнал, выступали с докладами на научных конференциях, участвовали в геоботанических экспедициях, занимались селекцией на агробиостанции. В 2014-2021 гг. многие исследовательские работы были опубликованы в межвузовском сборнике «Глобулярия». В настоящее время кафедральный кружок работает по двум основным направлениям и называется «Биологии и экологии».

Ключевые слова: ботанический кружок, исследования, экспедиции, научный руководитель, студенты, конференции, конкурсы

Поступила в редакцию: 15.02.2026. **Принято к публикации:** 05.03.2026.

Для цитирования: Соловьева В.В., Ильина В.Н. 2026. История студенческого научного кружка по биологии и экологии СГСПУ и его роль в формировании научного потенциала ЕГФ и биологического сообщества Самарской области. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 20(1): 120–133. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-120-133

В 1929 году, одновременно с открытием агробиологического факультета в педагогическом институте г. Куйбышев (г. Самара) была создана кафедра ботаники. Многогранная деятельность кафедры отражена в многочисленных изданиях научного и методического характера, посвященных изучению растительного покрова Среднего Поволжья, физиологии и селекции сельскохозяйственных растений, охране природы Самарской области, проблемам экологического образования и воспитания (Proceedings ..., 2011). Подготовка научно-педагогических кадров для вузов, и, прежде всего, для кафедры – одно из направлений, которое требует организации фундаментальных научных исследований. Многолетние исследования и наличие большого коллекционного и фактического материала позволяет выполнять работы, отражающие динамику флоры и растительности Среднего Поволжья за период с 1929 по 2025 гг., что является одним из основных направлений самарской научной школы. С этой целью в различные временные периоды проводились и проводятся в настоящее время коллективные и индивидуальные геоботанические экспедиции по Самарской области и за ее пределами, в составе которых вместе с преподавателями участвуют студенты-члены ботанического (биоэкологического) кружка.

О деятельности студенческого научного кружка на факультете известно из отчетов кафедры ботаники начала 40-х годов XX века. В 50-е годы кружковцы выпускали стенную газету «Ботаник» и машинописный вариант журнала работ членов ботанического кружка, к 1958 году выходит 4 номера журнала. В настоящее время один из них сохранился и хранится на кафедре биологии, экологии и методики обучения СГСПУ. В этом журнале в 1955 году была опубликована первая научная работа студента 2 курса Владимира Матвеева, посвященная изучению особенностей размножения стрелолиста обыкновенного.

Интересующийся и увлеченный студент В. Матвеев был замечен заведующим кафедрой, профессором В.Е. Тимофеевым еще на 1 курсе и приглашен в ботанический кружок. Позднее, в 1958 году В.И. Матвеев, закончив с «отличием» факультет естествознания Куйбышевского

государственного педагогического института, был оставлен на кафедре ботаники лаборантом, а потом поступил в аспирантуру в Саратовском государственном университете. После ее окончания, в 1962 году, защитил кандидатскую диссертацию "Флора и растительность водоемов Средней Волги и ее притоков". А в 1983 году в Институте экологии растений и животных УНЦ АН СССР Владимир Иванович Матвеев защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук "Динамика растительности водоемов под влиянием природных и антропогенных факторов". В этот период он уже сам был научным руководителем студенческого ботанического кружка. Именно его деятельность стала одной из вдохновляющей на открытия начинающих исследователей (рис. 1).



Рис. 1. Профессор В.И. Матвеев с найденным грибом-дождевиком

Fig. 1. Professor V.I. Matveyev with a discovered puffball mushroom

На заседаниях кружка перед студентами В.И. Матвеев выступал с рассказами о своих путешествиях по СССР и в другие страны. Студенты при этом всегда испытывали чувство восторга от того, что им рассказывает не только прекрасный лектор и известный ученый, но и выдающийся биолог-путешественник. В.И. Матвеев побывал во многих природно-климатических зонах земного шара, на всех материках, кроме Австралии и Антарктиды. Всюду возил с собой фотоаппарат, благодаря чему студенты могли заочно, с использованием многочисленных слайдов, побывать в горных системах, пустынях, влажном тропическом лесу и среди кактусовых лесов в горах Сьерра-Маэстра на Кубе (рис. 2). Куба, Болгария, Ирландия, Канада, Цейлон, Индия, Египет, Центральный Ямал, Алтай, Байкал, Дальний Восток – это далеко неполный перечень географических пунктов, о которых узнавали на заседаниях кружка и на занятиях студенты-биологи и географы. При этом профессор всегда подчеркивал, что природу необходимо изучать, начиная с родного края, демонстрируя живописные слайды об удивительных уголках Самарского Поволжья (Solovieva et al., 2024). Работая на кафедре ботаники, В.И. Матвеев был любимым преподавателем и главным вдохновителем членов ботанического кружка, он воспитал целый ряд исследователей, внесших заметный вклад в познание растительного покрова Среднего Поволжья. Среди учеников Владимира Ивановича, в разное время занимающихся в студенческом научном кружке, считаем необходимым назвать д.б.н., проф. С.В. Саксонова, д.б.н., доц. В.В. Соловьеву, к.б.н., доц. А.А. Семенова, к.б.н., доц. А.Е. Митрошенкову, к.б.н., доц. Н.И. Симонову, к.б.н., доц. В.Н. Ильину, к.б.н., доц. Н.В. Иванову, к.б.н., доц. Т.Б. Матвееву.

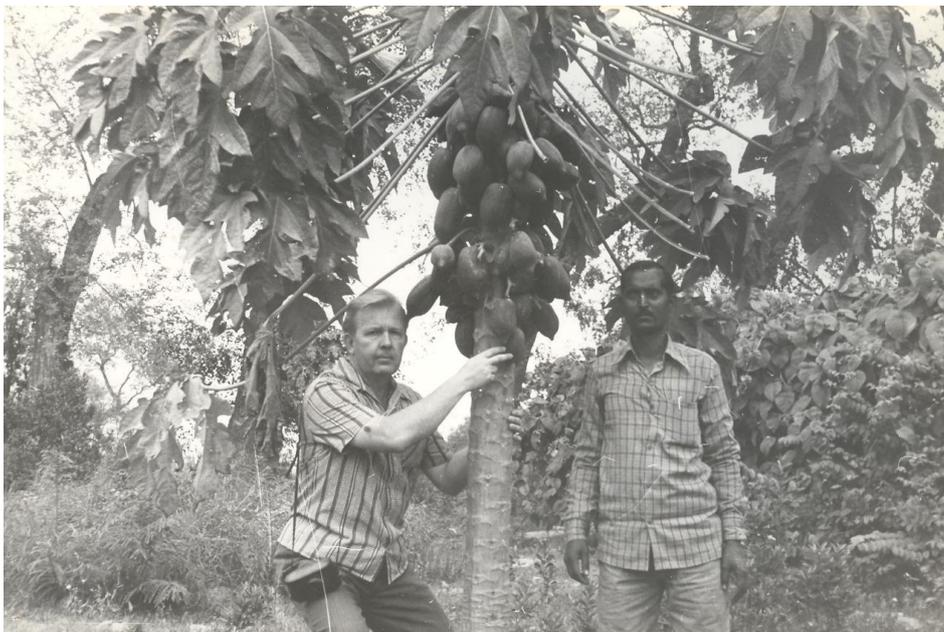


Рис. 2. Профессор В.И. Матвеев на Кубе. Тропический лес

Fig. 2. Professor V.I. Matveyev in Cuba. Tropical forest

С 1983 по 1993 годы Владимир Иванович занимается ответственной административной работой и научное руководство кружком было передано к.б.н., доценту Нине Сергеевне Ильиной. Она тоже в свое время была членом ботанического кружка и под руководством В.Е. Тимофеева занималась научной работой. В 1985 году она успешно защищает кандидатскую диссертацию по теме «Структура и динамика растительного покрова овражно-балочных систем Заволжья» (Ustinova, 2012; Пуина et al., 2019; Ustinova et al., 2021). В те годы я (автор статьи В.В. Соловьева) училась на 1 курсе. У нас была очень активная группа в этом отношении, мы почти все записались именно в ботанический кружок, потому что Нина Сергеевна очень интересно и увлеченно вела у нас занятия по ботанике. Каждую среду мы выступали с докладами о самом интересном из жизни растений, помню, что я готовила материал о насекомоядных растениях. На одном из заседаний кружка перед нами выступали старшекурсники и рассказывали о том, как они участвовали в экспедициях, а Нина Сергеевна показывала слайды с самыми разными растениями. Мы тогда удивлялись, как можно знать столько растений! Нам очень понравился рассказ о том, как изучают ботанику в полевых условиях, и мы вчетвером из группы (Анна Денисова, Надежда Сергеева, Ольга Сокольская и я) записались в летнюю экспедицию 1982 года. С тех пор мы каждое лето ездили с преподавателями кафедры по разным районам Самарской области (Похвистневский, Кинельский, Борский, Красноярский и др.). Это во многом определило мою будущую научную работу.

Во время экспедиции Нина Сергеевна всегда можно сказать была «рулевым», вечером они с Алиной Алексеевной Устиновой обсуждали маршрут, а днем в автобусе с картой в руках она уверенно направляла водителя на выбранный путь (рис. 3-5).

В 80-90-е годы члены ботанического были полноправными членами научных геоботанических экспедиций. В экспедиции все преподаватели были простыми и доступными в общении, мы не чувствовали какого-то превосходства над собой, потому что все одинаково выполняли задачи полевых исследований флоры и растительности Самарской области.

Каждый студент был закреплен за преподавателем и работал вместе с ним по его научному направлению. В 90-е годы, как и в предыдущее время, в научной работе кафедры доминировало геоботаническое направление, в частности, проблема «Растительный мир: рациональное использование и охрана», в которой участвовало большинство сотрудников. Основные индивидуальные темы в то время были (Ustinova, 2001):

- динамика растительности водоемов бассейна Средней Волги (Матвеев Владимир Иванович; Соловьева Вера Валентиновна);

- парагенез флоры и растительности (Евдокимов Лев Александрович);
- растительные компоненты долинно-водосборных геосистем (Устинова Алина Алексеевна);
- растительный покров овражно-балочных систем (Ильина Нина Сергеевна);
- растительный покров долин малых рек (Бирюкова Евдокия Герасимовна);
- растительность лесных опушек (Задульская Ольга Аркадьевна).

Студенты разбивались на рабочие группы, согласно направлению исследований, которые назывались отрядами речников, овражников, лесников, опушечников и др. Во время геоботанических экспедиций я (Соловьева В.В.) была в отряде «речников», которым руководила доцент Евдокия Герасимовна Бирюкова. Она открывала нам секреты флористов: умение распознавать растения не только по едва заметным и хорошо запоминающимся морфологическим особенностям, но и по своеобразному запаху или даже вкусу некоторых растений. В полевых условиях во время экспедиции мы увидели Е.Г. Бирюкову с другой стороны. То ли природа нас всех объединяла, то ли это еще одно из важных качеств личности ученого, но здесь мы уже совсем не ощущали недосытаемого своего учителя, а только восхищались практическими знаниями и легкостью в общении. Всегда удивлялись, когда она на некоторые наши вопросы искренне и с характерной для нее интонацией отвечала: «Не знаю». Порой, к концу рабочего дня усталые, но юные и здоровые девчонки, мы едва поспедали за быстрыми шагами своего неумолимого научного руководителя. И только вместе добравшись до очередной речки, отыскав заветный источник или найдя редкий вид растения, у нас вдруг появлялись силы, и куда-то исчезала усталость. Так, благодаря ученым, в экспедициях мы познали вкус научного интереса, как достижение заветной цели и открытие нового рождает особую энергию, бодрость и постоянное желание искать, откуда берутся высокая работоспособность и неугасаемая увлеченность ученых-натуралистов (Saksonov et al., 2009).

В 1991 г. при кафедре, а затем при научно-исследовательской части вуза открывается экологическая научно-производственная лаборатория. Научное руководство осуществляет профессор В.И. Матвеев, заведует лабораторией выпускник факультета, бывший выпускник нашего вуза Н.Е. Чистяков, ими получены патенты на изобретения по доочистке сточных вод с помощью высших растений. В эти годы к работе в лаборатории привлекались старшекурсники, активисты ботанического кружка.



Рис. 3. Участники геоботанической экспедиции. 1983 г.

Fig. 3. Participants of the geobotanical expedition. 1983.



Рис. 4. Участники геоботанической экспедиции. Подготовка к обеду (слева Н.С. Ильина Е.Г. Бирюкова). 1984 г.

Fig. 4. Participants of the geobotanical expedition. Preparing for lunch (on the left: N.S. Ilyina, E.G. Biryukova). 1984.



Рис. 5. Участники геоботанической экспедиции (Похвистневский район, 1984 г.).

Fig. 5. Participants of the geobotanical expedition (Pokhvistnevsky district, 1984)

В этом же году по кафедре защитили дипломные работы кружковцы С.Н. Семина (научный руководитель О.А. Задульская), Н.И. Симонова (научный руководитель Н.С. Ильина) и Г.Н. Рябова (научный руководитель А.А. Устинова). С 1 сентября 1991 г. бывшие члены

ботанического кружка, постоянные участники геоботанических экспедиций. Галина Николаевна Рябова (Родионова) и Наталья Ивановна Симонова начали работать на кафедре в качестве стажеров. Позднее они успешно защитили кандидатские диссертации по специальности Экология и Ботаника и с интересом руководили научно-исследовательской работой студентов по направлениям: флора и растительность сосновых лесов (в первые годы своей деятельности ассистент Н.И. Симонова); изучение ценопопуляций некоторых видов астрагалов (ассистент Г.Н. Родионова). Последнее направление с 1 курса привлекло внимание студентки Ильиной Валентины Николаевны, в результате устойчивого интереса к теме в 2006 году она успешно защитила кандидатскую диссертацию «Эколого-биологические особенности и структура ценопопуляций редких видов рода *Hedysarum* L. в условиях бассейна Средней Волги».

В 1994 году по итогам научно-исследовательской работы студентов было защищено 10 дипломных работ членов ботанического кружка. Их авторами были Т.М. Лысенко (научный руководитель Н.С. Ильина), С.В. Саксонов (научный руководитель В.И. Матвеев), Д.Е. Бурнаевский (научный руководитель В.В. Соловьева) и др. В сборнике тезисов областной студенческой научной конференции опубликован материал студентки Т.М. Лысенко по изучению флоры и растительности Бузулукского бора. В настоящее время она является доктором биологических наук, ведущим научным сотрудником Института экологии Волжского бассейна РАН и Ботанического института РАН.

В октябре 1999 г. Анна Евгеньевна Митрошенкова защитила кандидатскую диссертацию «Влияние природных и антропогенных факторов на формирование растительного покрова карстовых форм рельефа Самарского Заволжья». Она увлекалась ботаникой со школьной скамьи, затем в ботаническом кружке, продолжив познание ботаники и экологии растений в аспирантуре под руководством В.И. Матвеева.

Начиная с 60-х годов 20 столетия на нашей кафедре учеными вместе со студентами также разрабатывались темы сельскохозяйственного направления «Селекция и физиология культурных растений» (Ustinova, 2001):

- селекция декоративных культур и кукурузы (Ланге Константин Петрович)
- селекция абрикоса (Молчанов Василий Алексеевич);
- использование бактериальных удобрений (Боченко Людмила Георгиевна);
- акклиматизация абрикоса и черешни (Власенко Виктор Александрович).
- селекция малины (Минина Ирина Викторовна);
- адаптационные способности растений к неблагоприятным воздействиям среды (Шишова Татьяна Константиновна)

За каждым преподавателем были закреплены студенты, которые активно занимались научными исследованиями, выступали с докладами на итоговых научных студенческих конференциях. Эта традиция сохранилась по настоящее время.

Все, кто учились в нашем педагогическом институте до 2000-2010 годов, помнят агробиостанцию, учебную лабораторию по сельскому хозяйству и физиологии растений под открытым небом. К.П. Ланге много усилий, внимания и личного участия вкладывал в деятельность агробиостанции и руководство научной работой студентов (рис. 6, 7). Когда я училась в институте (сейчас СГСПУ), на 3 курсе на агробиостанции под научным руководством профессора К.П. Ланге выполняла научную работу «Изучение сортов и гибридов гладиолуса». Тему предложил сам профессор, он занимался этой проблемой с 1966 года. Мне была выделена специальная делянка, на которой я выращивала около 10 различных сортов и гибридов гладиолусов. Занималась я сортоизучением в течение всего лета, начиная с посадки весной, а затем наблюдала за появлением соцветий. В августе, во время студенческих каникул, я специально приезжала из п. Приморского на агробиостанцию, чтобы застать период массового цветения и описывала морфологию цветков по ранее разработанной методике. Это были сорта, отобранные К.П. Ланге в течение всей его работы в институте. Особенно мне запомнились сорта «Аленушка», «Арктика», «Утро». По окончании вегетации растений, бережно собирались луковицы каждого растения и складывались по отдельным пакетам с надписью сорта или номера гибрида, из них потом отбирались растения с лучшими декоративными свойствами для дальнейшей селекции, им далее присваивались названия. Это очень интересный процесс. Так, например, занимаясь селекцией флоксов, К.П. Ланге придумывал интересные названия сортов – «Негри», в честь Нелли Григорьевны Глезер, бессменной лаборантки и верной спутницы по трудовой деятельности. Сорт флоксов с

белоснежными крупными соцветиями назывался «Арктика», бело-розовые соцветия с красными серединками в центре каждого цветка, К.П. Ланге назвал «Русский ситец», сорт соцветий темно-розового цвета назвал «Заря», а нежно-розового – «Утро» (Solovieva, 2024).

Много студентов разрабатывали тему своих научных интересов под руководством Т.К. Шишовой. К исследованиям привлекались, как правило старшекурсники, изучающие физиологию растений и микробиологию. Одновременно Т.К. Шишова была руководителем ботанического кружка (Shishova, Пуина, 2003). Она умела увлечь старшекурсников темой своих исследований «Эколого-физиологические аспекты прорастания семян пшеницы, подвергнутых термогидровоздействию, и роль в этом процессе микроорганизмов почвы», по которой в 2005 году она успешно защитила кандидатскую диссертацию.



Рис. 6. Профессор К.П. Ланге и студенты биохима (справа В.В. Соловьева) на агробиостанции (1982 г.).

Fig. 6. Professor K.P. Lange and biochemistry students (V.V. Solovieva on the right) at the agrobiological station (1982)



Рис. 7. Профессор К.П. Ланге и студенты биохима на агробиостанции (слева рядом с К.П. Ланге В.В. Соловьева).

Fig. 7. Professor K.P. Lange and students of biochemistry at the agrobiological station (on the left next to K.P. Lange is V.V. Solovieva).

В 2012 году кафедру ботаники объединили с кафедрой общей биологии, позднее с кафедрами зоологии и анатомии нашего факультета. С этого времени студенческий научный кружок кафедры ботаники перерос в новую форму при новой кафедре биологии, экологии и методики обучения и стал называться студенческим научным кружком биологии и экологии. Научными руководителями направлений кружка стали В.В. Соловьева (направление Ботаника) и В.Н. Ильина (направление Экология и охрана природы).

В 2014-2021 годах на кафедре издается межвузовский сборник научно-исследовательских работ студентов «Глобулярия» (Globularia). Всего вышло 8 выпусков, в которых опубликованы статьи студентов, в том числе членов студенческого научного кружка. Ответственным за издание сборника был ст. преп. А.С. Яицкий.

В настоящее время кружковцы занимаются по разным биоэкологическим направлениям. Руководителями этих направлений являются Ильина Валентина Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения, руководитель студенческого научного кружка по биологии и экологии, руководитель студенческих научных групп «Охрана природы» и «Научное экологическое волонтерство»; Соловьева Вера Валентиновна, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения, руководитель студенческих научных групп «Экология» и «Гидрботаника»; Митрошенкова Анна Евгеньевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения, руководитель студенческих научных групп «Ботаника» и «Геоботаника»; Павлов Сергей Иванович, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения, руководитель студенческих научных групп «Зоология», «Орнитология» и «Этология»; Сазонова Наталья Николаевна, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения, руководитель студенческой научной группы «Экология человека и здоровый образ жизни».

В жизни кружковцев происходит много интересного – это сама научная работа, подготовка и выступление на конференциях, участие в научных конкурсах, а также многочисленные встречи с учеными, специалистами в области экологии и биологии, экскурсии в природу, музеи, мастер-классы, участие в разнообразных проектах и акциях (рис. 8–9).



Рис. 8. Начало для всех изысканий – учебная практика по биологии (1 курс, 2024 г.)

Fig. 8. The beginning of all research is educational practice in biology (1st year, 2024)



Рис. 9. Практические задания для студентов – научные и креативные (2024)

Fig. 9. Practical tasks for students – scientific and creative (2024)

Активность членов кружка невозможно измерить. Но одним из показателей является публикационная активность студентов. В последние годы число студенческих публикаций превышает 40-50 статей в год.

В качестве примера приведем Отчет о работе студенческого научного кружка по биологии и экологии в 2024/2025 учебном году.

В 2024/2025 учебном году в студенческом научном кружке по биологии и экологии занималось 74 студента естественно-географического факультета.

В учебном году организованы и проведены следующие мероприятия:

- открытые лекции, научные и просветительские мероприятия, в том числе как лекторы Всероссийского общества «Знание»;

- экологические акции:

- 1) Всероссийский молодежный флешмоб «Голубая лента» (рук. В.Н. Ильина),
- 2) Всероссийский Степной экодиктант (рук. В.Н. Ильина),
- 3) Всероссийская акция «День Земли» (рук. В.Н. Ильина, Н.Н. Сазонова),
- 4) Всероссийская акция «Сад памяти» (рук. В.Н. Ильина),
- 5) Областная акция «День птиц» (рук. В.Н. Ильина, С.И. Павлов),
- 6) Эстафета чистоты (рук. Л.А. Колыванова),
- 7) Всероссийский эколого-просветительский проект «Марафон по организации зимней подкормки птиц 2024/25» (рук. В.Н. Ильина, С.И. Павлов),
- 8) Всероссийский экологический фестиваль детей и молодежи «Земле жить!» (рук. В.Н. Ильина),
- 9) Всероссийская эколого-просветительская акция "Заповедный диктант" (рук. В.Н. Ильина),
- 10) Региональная акция по подкормке птиц «Зернушка» (рук. Л.А. Колыванова, В.Н. Ильина).

- акции научного волонтерства:

- 1) Всероссийская акция «Весна день за днем» (рук. В.Н. Ильина),
- 2) Всероссийская акция «Млекопитающие России» (рук. В.Н. Ильина),
- 3) Всероссийский проект «Воробьи на кустах» (рук. В.Н. Ильина, Н.Н. Сазонова),

4) Международная акция «Евразийский учет птиц-2024» (рук. В.Н. Ильина, Н.Н. Сазонова),

5) Международный проект "Международные дни наблюдений птиц" (рук. В.Н. Ильина, Н.Н. Сазонова).

- Ежегодная студенческая конференция «День науки – 2025», секция «Биология, экология и охрана природы».

Студенты под руководством преподавателей кафедры в рамках работы кружка приняли участие в работе различных конференций с докладами:

1) Самарская областная студенческая научная конференция (рук. В.Н. Ильина),

2) Ежегодная XXVI международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования» (Москва, РУДН, рук. В.Н. Ильина);

3) IV Межвозрастная конференция, посвященная «Дню Земли» - "Экология Земли" (рук. В.Н. Ильина),

4) Всероссийский этап конкурса общественного признания "Технологический суверенитет России" в номинации "Экология" (рук. В.Н. Ильина),

5) V Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция "Экологическое краеведение" на базе Ишимского педагогического института им. П. П. Ершова филиала Тюменского государственного университета (рук. В.Н. Ильина),

6) Девятая Межрегиональная научно-практическая конференция «Самраский край в истории России», посвященной 200-летию со дня рождения П.В. Алабина (рук. В.Н. Ильина, 4 участника, рук. В.В. Соловьева, 9 участников).

7) Научные чтения памяти профессора Б.М. Козо-Полянского – 2025 (Воронеж, 21-22 января 2025 г., рук. В.В. Соловьева).

8) VIII Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и экологическое образование в современном мире» (г. Орехово-Зуево, 6 декабря 2025 г.) (рук. В.В. Соловьева).

Студенты приняли участие в олимпиадах по биологии и экологии:

1) Всероссийская студенческая олимпиада по экологии и ботанике, посвящённая памяти профессора Н.М. Матвеева (рук. В.Н. Ильина),

2) Международная олимпиада ко Дню экологических знаний «Зелёная Академия – 2025» (рук. В.Н. Ильина, 15 участников, 12 призеров),

3) Всероссийский Экологический диктант (рук. В.Н. Ильина).

Приняли участие в мероприятиях:

1) Мероприятие «Научное волонтерство: создаем будущее науки вместе!» на базе Центра знаний «Машук» (рук. В.Н. Ильина),

2) областной семинар «Формирование экологического патриотизма в образовательной среде: идеи и опыт» на базе СОДЭБЦ (рук. В.Н. Ильина),

3) День биолога в СамГУ (рук. В.Н. Ильина, А.Е. Митрошенкова),

4) Первый всероссийский научный диктант (рук. В.Н. Ильина),

5) лекторий МГУ по почвоведению (рук. В.Н. Ильина),

6) Всероссийская акция «Вконтакте с природой» в рамках эколого-просветительского проекта «Юннат 2.0. Познавай и создай» (рук. В.Н. Ильина).

Участие в научных и творческих конкурсах:

1) конкурс экологических маршрутов школьников и студентов, прошедшем на базе Ишимского педагогического института им. П. П. Ершова филиала Тюменского государственного университета (рук. В.Н. Ильина),

2) всероссийский научно-исследовательский конкурс по естествознанию «Мир, в котором я живу» (рук. В.Н. Ильина),

3) региональный этап Российского открытого молодежного водного конкурса (рук. В.Н. Ильина),

4) региональный конкурс фотографий «География родного края» (рук. В.Н. Ильина),

5) III Международный конкурс «Развитие и продвижение туристских сельских территорий» в номинации «Региональный сельский тур/маршрут» (рук. В.Н. Ильина),

6) Всероссийский конкурс оценки уровня экологической грамотности «Зеленый зачёт» (рук. В.Н. Ильина),

- 7) региональный этап Всероссийского конкурса "Технологический суверенитет России" (рук. В.Н. Ильина),
- 8) Международный конкурс "Ботаника с основами фитоценологии" (рук. В.Н. Ильина),
- 9) региональный этап Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования естественнонаучной направленности "БиОТоп Профи" (рук. В.Н. Ильина).
- 10) Всероссийский конкурс научных, методических, творческих работ «Аграрная Россия: среда обитания» (к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне) (рук. В.В. Соловьева).
- 11) IV Международный конкурс научных, методических, творческих работ «Родина: общество, безопасность, экология» (к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне) (рук. В.В. Соловьева).

По материалам НИРС в этот год опубликовано 45 работ, в том числе 7 статей в журналах ВАК.

Студентами созданы 2 видеоролика ко Дню орнитолога (рук. В.Н. Ильина, 1 участник), создание ролика к мероприятию «Профпроба» (3 участника, рук. Н.Н. Сазонова).

Прошли обучение в рамках просветительского курса «Живое дело для Возрождения Природы» (рук. В.Н. Ильина, 4 участника).

Награды и премии:

Атанова Ксения, 5 курс, Лауреат Премии Губернатора Самарской области обучающимся образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования в Самарской области, достигшим значительных результатов в учебной, научной, общественной, культурной и спортивной деятельности (в номинации "За значительные результаты в научной деятельности") за 2024 год (рук. В.Н. Ильина).

Псарева Виолетта, 3 курс, Лауреат стипендии Губернатора Самарской области по итогам научной работы во 2 семестре 2023/2024 года (рук. В.Н. Ильина).

Отметим и последующие значимые награды наших студентов в учебном 2025-2026 годах (рис. 10):



Рис. 10. Сертификаты о назначении стипендии Губернатора Самарской области и Диплом победителя конкурса «Молодой учёный» студентам ЕГФ за активную научную работу.

Fig. 10. Certificates of the appointment of the scholarship of the Governor of the Samara Region and the Diploma of the winner of the “Young Scientist” competition for students of the EGF for active scientific work

Студентке Александре Бондарь в 2025 году присуждена стипендия Губернатора Самарской области. Александра Бондарь – студентка 3 курса ЕГФ, активно занимается научной работой под руководством доцента кафедры биологии, экологии и методики обучения Валентины

Николаевны Ильиной. Тема научных исследований студентки - "Состояние и охрана растительного покрова антропогенно нарушенных территорий Самарской области". Особое внимание Александра уделяет изучению природных комплексов Самарской Луки. Награду за свою научную деятельность студентка 3 курса ЕГФ Александра Бондарь получила в региональном конкурсе «Молодой ученый-2025», став победителем (научный руководитель доцент В. Н. Ильина).

Студентки 4 курса Котельникова Ника и Псарева Виолетта удостоены именной стипендии имени П.В. Алабина за 2025 год – это награда, которую получают отличники и активные молодые исследователи. Научную работу девочки выполняют под руководством доцента кафедры В.Н. Ильиной и занимаются изучением растительного покрова природных комплексов, а также разрабатывают экскурсии в природу для школьников.

По итогам научной работы в осеннем семестре 2025–2026 учебного года студентке 2 курса ЕГФ Шукуровой Сафии Александровне присуждена стипендия Губернатора Самарской области. Сафия изучает растительный покров долин некоторых малых рек Самарской области под руководством доцента кафедры Ильиной Валентины Николаевны.

Одним из главных приоритетов кафедры всегда было качество подготовки специалистов. Однако даже при большом объеме учебных дисциплин формирование естественно-научного кругозора, умения применять на практике полученные знания, оценивать результаты работы, корректировать дальнейший образовательный процесс трудно лишь в рамках аудиторных занятий. Поэтому всегда большое внимание уделялось кружковой работе, неформальному общению опытных и молодых исследователей. В первые годы своей работы кружок агробиологического факультета имел два направления – основ сельского хозяйства и собственно ботаники. В 1940-60-е году кружок состоял из четырех отделений: анатомии растений, физиологии растений, геоботаники и юннатской работы. В 80-х годах углубляется тематика проводимых научных работ, особенно посвященных геоботаническим исследованиям. После слияния кафедры ботаники и общей биологии кружок работал по двум направлениям – биологии и экологии. Объединение всех биологических кафедр в вузе привело к работе кружка по разным направлениям: «Охрана природы» и «Научное экологическое волонтерство», «Экология» и «Гидробиотаника»; «Ботаника» и «Геоботаника»; «Зоология», «Орнитология» и «Этология»; «Экология человека и здоровый образ жизни». Новые направления исследований студентов будут способствовать повышению профессионального уровня молодых специалистов. Их ряды будут пополняться энергичными интересующимися, стремящимися узнать новое, открывать неизведанное.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Globularia] Globularia: межвузовский сборник научно-исследовательских работ студентов. Вып. 1-8 / отв. ред. А.А. Семенов. Самара: СГСПУ, 2014-2021.
- [Puina et al.] Ильина В.Н., Соловьева В.В., Митрошенкова А.Е. 2019. К 70-летию Нины Сергеевны Ильиной. — Ботанический журнал. 104(10): 1644–1650.
- [Proceedings] Труды кафедры ботаники: 1929-2011. 2011. Библиографический справочник / Составители А.А. Устинова, А.Е. Митрошенкова. Самара: ПГСГА. 136 с.
- [Saksanov et al.] Саксонов С.В., Соловьева В.В., Симонова Н.И., Митрошенкова А.Е. 2009. Евдокия Герасимовна Бирюкова – ученый, учитель, наставник (к 75-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности). — Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 18(1): 244-254.
- [Shishova, Puina] Шишова Т.К., Ильина Н.С. 2003. Профессиональная подготовка специалистов в ботаническом кружке. — Исследования в области биологии и методики ее преподавания: Межкафедральный сборник научных трудов. Вып. 2. Самара: Изд-во СамГПУ. С. 23-27.
- [Solovieva] Соловьева В.В. 2024. Профессор К.П. Ланге в моей жизни: от юннатства до преподавания. — Инвентаризация биоты и изучение экологии природных сообществ и урбосреды Евразии: материалы I всероссийской научно-практической конференции с международным участием / отв. ред. С.И. Павлов. Самара: СГСПУ. С. 7-19.
- [Solovieva et al.] Соловьева В.В., Семенов А.А., Матвеева Т.Б. 2024. Матвеев Владимир Иванович (1934–2011): ученый, педагог, наставник (к 90-летию со дня рождения). —

Биологическое и экологическое образование студентов и школьников: вызовы времени и перспективы развития: материалы VII международной научно-практической конференции, посвящённой 90-летию со дня рождения профессора В.И. Матвеева. 9–10 февраля 2024 года, г. Самара, Российская Федерация / отв. ред. А.А. Семенов. – Электрон. текст. дан. [6,4 Мб]. Самара: СГСПУ. С. 7-13. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

[Ustinova] Устинова А.А. 2012. Виктор Евгеньевич Тимофеев – геоботаник, эколог, учитель (к 100-летию со дня рождения). — Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова: сборник материалов Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием, посвященная 100-летию со дня рождения д.б.н., проф. В.Е. Тимофеева. 1-3 февраля 2012 г. Самара: ПГСГА. С. 3-7.

[Ustinova] Устинова А.А. 2001. Итоги работы кафедры ботаники Самарского государственного педагогического университета в 1990-2000 гг. — Самарская Лука: Бюллетень. 11(01): 391-399.

[Ustinova et al.] Устинова А.А., Павлов С.И., Ильина В.Н., Соловьева В.В., Митрошенкова А.Е., Сазонова Н.Н., Корчиков Е.С., Сенатор С.А. 2021. Памяти самарского ботаника и педагога Ильиной Нины Сергеевны. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 15(2): 106-116.

HISTORY OF THE STUDENT SCIENTIFIC CIRCLE ON BIOLOGY AND ECOLOGY OF THE SAMARA SOCIAL POLITICAL UNIVERSITY AND ITS ROLE IN THE FORMATION OF THE SCIENTIFIC POTENTIAL OF THE EGF AND THE BIOLOGICAL COMMUNITY OF THE SAMARA REGION

© 2026 V.V. Solovieva*, V.N. Ilyina**

*Samara State University of Social Sciences and Education
26, Antonov-Ovseenko St., Samara, 443090, Russia*

**e-mail: solversam@mail.ru*

***e-mail: 5iva@mail.ru*

Abstract. The work of the Botanical Club of the Samara State Social and Pedagogical University (formerly KSPI) has been known since the 1940s. Club members published their own wall newspaper, "Botanik," and a typewritten journal, presented papers at scientific conferences, participated in geobotanical expeditions, and conducted plant breeding at the agrobiological station. From 2014 to 2021, many research papers were published in the interuniversity collection "Globularia." Currently, the departmental club operates in two main areas and is called "Biology and Ecology".

Key words: Botanical club, research, expeditions, scientific director, students, conferences, competitions.

Submitted: 15.02.2026. **Accepted for publication:** 05.03.2026.

For citation: Solovieva V.V., Ilyina V.N. 2026. History of the student scientific circle on biology and ecology of Samara State Social Pedagogical University and its role in the formation of the scientific potential of the Faculty of Geology and the biological community of the Samara region. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 20(1): 120–133. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-120-133

REFERENCES

Globularia: Interuniversity Collection of Students' Research Papers. Issues 1-8 / Ed. A.A. Semenov. Samara: Samara State Social Pedagogical Univ., 2014-2021. (In Russ.)

Ilyina V.N., Solovieva V.V., Mitroshenkova A.E. 2019. On the 70th Anniversary of Nina Sergeevna Ilyina. — *Botanical Journal*. 104(10): 1644–1650. (In Russ.)

Proceedings of the Department of Botany: 1929–2011. 2011. Bibliographic reference / Compiled by A. A. Ustinova, A. E. Mitroshenkova. Samara: PGSGA. 136 p. (In Russ.)

Saksanov S.V., Solovieva V.V., Simonova N.I., Mitroshenkova A.E. 2009. Evdokia Gerasimovna Biryukova – Scientist, Teacher, Mentor (on the 75th Anniversary of Her Birth and 50th Anniversary

of Her Scientific and Pedagogical Activity). — Samara Luka: Problems of Regional and Global Ecology. 18(1): 244-254. (In Russ.)

Shishova T.K., Ilyina N.S. 2003. Professional training of specialists in a botanical circle. — Research in biology and its teaching methods: Interdepartmental collection of scientific papers. Issue 2. Samara: Publishing house of Samara State Pedagogical University. Pp. 23-27. (In Russ.)

Solovieva V.V. 2024. Professor K.P. Lange in my life: from young naturalists to teaching. — Inventory of biota and study of the ecology of natural communities and the urban environment of Eurasia: Proceedings of the 1st All-Russian scientific and practical conference with international participation / ed. S.I. Pavlov. Samara: Samara State Social Pedagogical Univ. Pp. 7-19. (In Russ.)

Solovieva V.V., Semenov A.A., Matveeva T.B. 2024. Matveyev Vladimir Ivanovich (1934–2011): scientist, teacher, mentor (on the 90th anniversary of his birth). — Biological and environmental education of students and schoolchildren: challenges of the time and development prospects: Proceedings of the 7th international scientific and practical conference dedicated to the 90th anniversary of the birth of Professor V.I. Matveyev. February 9–10, 2024, Samara, Russian Federation / ed. A. A. Semenov. – Electronic text. data [6.4 MB]. Samara: SGSPU. P. 7–13. — 1 electronic optical disc (CD-ROM). (In Russ.)

Ustinova A. A. 2012. Viktor Evgenievich Timofeev – geobotanist, ecologist, teacher (on the 100th anniversary of his birth). – Structural and functional organization and dynamics of vegetation cover: collection of materials of the All-Russian scientific-practical conf. with international. participation, dedicated to the 100th anniversary of the birth of Doctor of Biological Sciences, prof. V.E. Timofeev. February 1-3, 2012. Samara: PGSGA. P. 3–7. (In Russ.)

Ustinova A.A. 2001. Results of the work of the Department of Botany of Samara State Pedagogical University in 1990-2000. — Samarskaya Luka: Bulletin. 11(01): 391–399. (In Russ.)

Ustinova A.A., Pavlov S.I., Ilyina V.N., Solovyova V.V., Mitroshenkova A.E., Sazonova N.N., Korchikov E.S., Senator S.A. 2021. In memory of Samara botanist and teacher Nina Sergeevna Ilyina. — Phytodiversity of Eastern Europe. 15(2): 106–116. (In Russ.)