

DOI: 10.31509/2658-607x-202691-186

УДК 574

## К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА УРАНОВА

© 2026

В. Н. Коротков<sup>1\*</sup>, О. И. Евстигнеев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А. С. Исаева РАН  
Россия, 117997 Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, стр. 14

<sup>2</sup>Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»  
Россия, 242180, Брянская обл., Суземский р-н, ст. Нерусса, ул. Заповедная, 2

\*E-mail: korotkovv@list.ru

Поступила в редакцию: 16.02.2026

После рецензирования: 17.03.2026

Принята к печати: 20.03.2026

В статье представлен краткий очерк жизненного пути выдающегося ботаника и педагога, профессора Алексея Александровича Уранова – основателя научной школы популяционной биологии растений. Приведены воспоминания его учеников, отражающие как научные достижения А. А. Уранова, так и его значительный вклад в подготовку новых поколений исследователей. В дополнительных материалах опубликованы библиографические списки авторефератов 43 кандидатских и 12 докторских диссертаций, выполненных под руководством А. А. Уранова, а также перечень статей и научных конференций, посвящённых его наследию.

**Ключевые слова:** онтогенез, ценопопуляции, фитоценология, проблемная биологическая лаборатория, история науки

25 января 2026 года исполнилось 125 лет со дня рождения выдающегося советского ботаника и педагога, основателя школы популяционной биологии растений, профессора Алексея Александровича Уранова (25.01.1901–14.10.1974) (рис. 1). Его научное наследие и педагогическая деятельность оставили глубокий след в отечественной науке.

А. А. Уранов был учеником видных ботаников В. В. Алехина и И. И. Спрыгина, стоял у истоков становления геоботаники в СССР. Он активно участвовал в экспедициях по изучению растительности Поволжья, Жигулей, Оренбургской области и других регионов, сочетая тонкую наблюдательность с глубоким теоретическим анализом.

Более 40 лет Алексей Александрович проработал в Московском государственном педагогическом институте имени В. И. Ленина (ныне МПГУ), где возглавлял кафедру ботаники, создал Проблемную биологическую лабораторию и воспитал несколько поколений учёных. Под его руководством были разработаны основы популяционно-онтогенетичес-

кого направления в фитоценологии, предложена концепция фитогенного поля, предложены методы количественного учёта растительности. Алексей Александрович вплотную подошел к идее математического моделирования, получившего в фитоценологии и экологии широкое развитие начиная с 60–70-х гг. XX в.



**Рисунок 1.** А. А. Уранов за работой, 1949 год (Жукова и др., 2015).

Научная жизнь кафедры была многоплановой и насыщенной. Работал ботанический кружок, регулярно проводились научные семинары. По воспоминаниям Л. А. Жуковой (2006) «может быть самым главным в жизни студентов, специализирующихся по ботанике, был бо-

танический кружок. С I курса мы – ботаники ... – участвовали в его заседаниях, делали доклады, ездили на экскурсии осенью, зимой и весной. На заседания ходили все преподаватели. Душой и бесменным руководителем кружка был А. А. Уранов. Его анализ докладов, расска-

зы о своих учителях – В. В. Алехине, А. Н. Строгонове, П. А. Баранове и других, – об экспедициях и научных дискуссиях мы слушали, затаив дыхание». На заседаниях кружка, «как вспоминает О. В. Смирнова, происходили обыкновенные чудеса: сообщения об анатомии листьев подорожника или описание клюквенного болота в окрестностях Москвы абсолютно естественно с помощью простых вопросов к докладчику, превращались в обсуждение общих проблем биологии. Уранов так выстраивал последовательность фактов, предположений и гипотез, что у слушателей дух захватывало: к каким вечным проблемам науки они прикоснулись. Замечания, которые Алексей Александрович делал докладчикам, запоминались надолго, но оставляли не чувство обиды, а желание еще и еще заниматься этой замечательной наукой – ботаникой» (Шорина, 2004, с. 145).

В 1964 г. открылась проблемная биологическая лаборатория (ПБЛ). Её ботанический отдел возглавил профессор А. А. Уранов. Началось активное изучение онтогенеза и структуры популяций растений. Защитили кандидатские диссертации Н. И. Шорина, Л. Б. Заугольнова, Л. А. Жукова, О. В. Смирнова, Е. И. Курченко, Л. И. Воронцова, Н. И. Беянина, Л. М. Шафранова, Л. Е. Гацук и другие ас-

пиранты А. А. Уранова и И. Г. Серебрякова. Уже после кончины А. А. Уранова была опубликована его программная статья «Возрастной спектр фитоценопопуляций как функция времени и энергетических волновых процессов» (Уранов, 1975), предложившего рассматривать «повторяющийся из поколения в поколение онтогенез как элемент правильного волнового процесса, связанного с переносом энергии». Периодизация онтогенеза, или «шкала возрастных состояний», рассматривается как «особая форма учета онтогенетического времени». И тогда каждый этап (онтогенетическое состояние) имеет свою энергетическую «цену», или возрастность, определяемую как; «доля энергии, как часть жизненного потенциала, которая освоена особью к середине данного онтогенетического состояния» (Уранов, 1975).

В последующие годы учениками А. А. Уранова, которые работали на кафедре ботаники и в проблемной биологической лаборатории МГПИ, были опубликованы четыре монографии о ценопопуляциях растений (Ценопопуляции..., 1976, 1977, 1988; Динамика..., 1985), четыре выпуска «Диагнозов и ключей возрастных состояний растений» (Диагнозы..., 1980, 1983а, 1983б, 1989), два методических пособия по изучению ценопо-

пуляций и консорций (Изучение..., 1986; Подходы..., 1987) и объёмная коллективная монография «The population structure of vegetation» (1985). Одновременно к изучению биологического возраста растений, их онтогенетических состояний, подключились исследователи из Йошкар-Олы, Сум; Казани, Костромы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Архангельска, Волгограда и других городов.

А. А. Уранов был блестящим лектором, автором многих учебников и программ, которые стали образцом для педагогического образования. По воспоминаниям его учеников А. А. Уранов каждый раз углубленно готовился к каждой лекции и никогда не повторялся (Шорина, 2004; Жукова, 2014). Он покорял любого слушателя удивительным артистизмом, потрясающей глубиной, эмоциональностью, красотой мыслей и идей. Он искренне восхищался гармонией природы, красотой и глубиной её организации, учил радоваться каждому открытию. Л. А. Жукова (2006) вспоминает: «на нашем факультете были открытые спецкурсы на всех кафедрах, куда допускались даже первокурсники. Но самую большую аудиторию собирал профессор А. А. Уранов. На его лекции, кроме биологов, приходили математики, физики, историки, литераторы. Как он читал лекции! Это был высший научный артистизм. Его

можно было слушать как музыку, смотреть – как великолепную постановку. И это не только из-за дикции и поставленного голоса. Это как-то не замечалось, потому что в каждом предложении сверкала и искрилась мысль. Он не уставал радоваться удивительному совершенству природы, открывая его и в строении мельчайших водорослей, и в законах жизни растительного покрова».

В 1968–1971 годах в МГПИ действовал факультет повышения квалификации преподавателей педвузов (ФПК). А. А. Уранов видел цель ФПК в обновлении научного содержания преподаваемых дисциплин и в обмене педагогическим и методическим опытом между преподавателями разных вузов. Алексей Александрович читал лекционный курс «Методологические основы систематики растений в их историческом развитии», конспект лекций которого был издан в 1979 году, после его смерти.

По воспоминаниям Л. А. Жуковой (2006) «самое важное его жизненное кредо – учить своих учеников. В этом был смысл его существования. Очень хорошо сказал об этом на траурном митинге академик М. С. Гиляров: он сделал мало, если иметь в виду число его статей, и все же он сделал неизмеримо много, потому что создал свою школу. Алексей Александрович очень хотел, чтобы каждый из его

учеников развивался как оригинальный исследователь, но он не менее ценил и педагогическую устремленность, умение работать со студентами и аспирантами. Может быть потому, что ему самому это всегда было интересно. С каждым новым аспирантом он молодедел и загорался его темой. Контакты с ним были удивительно благотворны. Он мало хвалил, больше ругал, особенно когда правил рукописи. Его необыкновенное личное обаяние заставляло забывать обиды и думать только о научных проблемах и своих ошибках. Но и похвала шефа запоминалась надолго! Как удавалось ему задевать какие-то струны человеческих душ, заставлять поверить в себя, в свои возможности. Его вера в учеников помогала нам всегда».

Под руководством профессора выполнены 43 кандидатских диссертаций, 12 учеников стали докторами биологических наук (см. дополнительные материалы к статье «Диссертации учеников А. А. Уранова»<sup>1</sup>). По тематике диссертации можно разделить на четыре группы. К первой относятся работы, посвященные флоре и растительности отдельных регионов СССР: каменистой степи Жигулевских гор (Черепнин, 1941), Зауралья

Чкаловской области (Хомутова, 1953), крайнего востока Чукотского полуострова (Соколова, 1963), хребта Большой Балхан (Проскуракова, 1966), юго-западной части Брянско-Жиздринского полесья (Булохов, 1974). Вторая группа представлена диссертациями Н. Д. Кожевниковой (1963) и Н. В. Трулевич (1963). В этих исследованиях обсуждаются разные аспекты влияния выпаса на травяную растительность. Третья группа работ посвящена биологии и экологии отдельных видов растений: чия блестящего (Пошкурлат, 1941), дуба черешчатого (Падеревская, 1951), вейника наземного (Патраболова, 1953), молочая прутьевидного (Соловьева, 1955), молокана татарского (Былова, 1956), ели обыкновенной (Злобин, 1961) и др. Четвертая группа диссертаций, наиболее многочисленная, связана с популяционной биологией растений. Это направление исследований начало интенсивно развиваться с организацией в 1963 году при кафедре ботаники Проблемной биологической лаборатории, в которой под руководством А. А. Уранова развернулись работы по изучению численности и онтогенетической структуры ценопопуляций растений. Электронные версии авторефератов 43 кандидатских и

<sup>1</sup> Ссылки на публикации, указанные в этом абзаце приведены в дополнительных материалах к этой статье.

12 докторских диссертаций, которые выполнены учениками А. А. Уранова, представлены на сайте Истина: <http://istina.msu.ru/profile/uaa1901/>.

Его идеи продолжают развиваться учениками и последователями в России и странах СНГ. Регулярные конференции памяти А. А. Уранова, научные публикации и сохранение его архива в Пензе свидетельствуют о неослабевающем интересе к его наследию (см. дополнительные материалы «Статьи и конференции, посвящённые А. А. Уранову»).

В Центре по проблемам экологии и продуктивности лесов имени А. С. Исаева работала ученица А. А. Уранова – главный научный сотрудник, доктор биологических наук, профессор Ольга Всеволодовна Смирнова (1939–2024), которая внесла существенный вклад в развитие концепций биологического возраста растений и популяционной стратегии растений, в создание теории ценопопуляций и популяционной организации биогеоценозов, а также в формирование представлений о современной зональности как антропогенном явлении. Другая ученица А. А. Уранова – главный научный сотрудник, доктор биологических наук Людмила Борисовна Заугольнова (1936–2014) разработала методы анализа онтогенетического спектра и ввела понятия базового и характерного спектров, обоснова-

ла понятие критического состояния ценопопуляций, подготовила перечень признаков для целей популяционного мониторинга растений. Л. Б. Заугольнова совместно с коллегами создала сайт «Ценофонд лесов Европейской части России». Вместе со своими учениками Л. Б. Заугольнова и О. В. Смирнова опубликовали серию коллективных монографий, в которых получили развитие идеи А. А. Уранова (Сукцессионные процессы..., 1999; Оценка..., 2000; Восточноевропейские..., 2004; Методические..., 2010; European..., 2017 и другие).

В день юбилея мы вспоминаем Алексея Александровича Уранова не только как крупного учёного, но и как мудрого наставника, человека широкой души и глубокой интеллигентности, чьи труды и личный пример продолжают вдохновлять новые поколения исследователей природы. Л. А. Жукова (2014) передала нам завещание А. А. Уранова. «Чему учил нас Алексей Александрович:

- Любить природу, изучать её многообразие. «Ничего нет прекраснее общения с природой» – говорил он, великолепно знавший флору, создавший на кафедре один из самых крупных в России гербариев.

- Преданности своему делу – везде, всегда, даже в мелочах. Ничто – ни болезни, ни домашние заботы, ни любимая

музыка и книги – не могли заставить Алексея Александровича бросить дело его жизни: служение науке и педагогике, служение своим ученикам!

- Созиданию во всех его проявлениях: «Человек должен оставить после себя учеников, школу, развивающую новые идеи, кафедру или институт, гербарий, библиотеку, посаженные деревья, дружную семью и добрую память», – говорил он. «Никогда не доверяйте разрушителям. Они погубят любое дело, самую блестящую идею. Их роль ужасна. После них остаются только руины... государств, театров, музеев, храмов, развалившихся научных школ и кафедр, сломанные судьбы. Всегда ищите в трудах других учёных, коллег и своих учеников лучшее и цените его!»

- Почитать своих учителей! Это было для него неоспоримым правилом, он всегда находил повод вспоминать добрыми словами И. И. Спрыгина, В. В. АLEXИНА, Л. М. Кречетовича и многих других ботаников, учивших его.

- Умению работать в коллективе, создавать команду, верить, что «человечество живо одною круговою порукой добра». Он умел поддерживать обстановку, когда помощь и взаимовыручка становились нормой жизни. «Современный мир – жестокий мир, и всё-таки... в конкретном коллективе можно и нужно

культивировать атмосферу доброжелательности, и это не только не будет мешать принципиальной критике, но и всегда поможет плодотворной работе!»

- В одном из последних писем, обращаясь к своим ученикам, Алексей Александрович писал: «Вы все: студенты, аспиранты, преподаватели и те, кто у меня чему-то научился, мне дороги как люди, как мой труд, вернее – результат его. Я хочу, чтобы вы постоянно росли и крепили, чтобы головы у всех хорошо работали, чтобы вы развивали наше общее дело – популяционную ботанику. В нашем популяционно-онтогенетическом направлении мы делаем первые шаги. Решение дальнейших проблем я оставляю моим ученикам и ученикам моих учеников».

#### ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа выполнена в рамках государственного задания ЦЭПЛ РАН по теме «Биоразнообразие и экосистемные функции лесов» (Регистрационный номер НИОКТР 124013000750-1).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Восточноевропейские леса: история в голоцене и современность. М.: Наука, 2004а. Кн. 1. 479 с.
- Восточноевропейские леса: история в голоцене и современность. М.: Наука, 2004б. Кн. 2. 575 с.
- Диагнозы и ключи возрастных состояний лесных растений. Деревья и кустарники / Под ред. О. В. Смирновой. М.: Прометей, 1989. 102 с.

- Диагнозы и ключи возрастных состояний луговых растений. Ч. 1. Однодольные. Злаки. Методические разработки для студентов биологических специальностей / Л. А. Жукова, В. Н. Егорова, Е. И. Курченко и др. М.: МГПИ, 1980. 110 с.
- Диагнозы и ключи возрастных состояний луговых растений. Ч. 2. Методические рекомендации для студентов биологических специальностей / Л. А. Жукова, Н. М. Григорьева, И. М. Ермакова и др. М.: МГПИ, 1983а. 97 с.
- Диагнозы и ключи возрастных состояний луговых растений. Ч. 3. Методические рекомендации для студентов биологических специальностей / Л. А. Жукова, Н. М. Григорьева, И. М. Ермакова и др. М.: МГПИ, 1983б. 80 с.
- Динамика ценопопуляций растений. Л. А. Жукова, И. М. Ермакова, Л. Б. Заугольнова и др. М: Наука, 1985. 208 с.
- Жукова Л. А. Алексей Александрович Уранов – выдающийся ученый педагог // Фундаментальная и прикладная биоморфология в ботанических и экологических исследованиях. Киров: ООО «Радуга-ПРЕСС», 2014. С. 17–25.
- Жукова Л. А. Мир принадлежит оптимистам // Поливариантность развития организмов, популяций и сообществ. Йошкар-Ола: Мар. гос. ун-т, 2006. С. 222–278.
- Жукова Л. А., Шафранова Л. М., Онипченко В. Г., Зубкова Е. В. Выдающиеся популяционные экологи и биоморфологи – А. А. Уранов, Т. А. Работнов, И. Г. Серебряков, Т. И. Серебрякова: CD-ROM–диск. Йошкар-Ола, 2015
- Изучение структуры и взаимоотношения ценопопуляций. Методические разработки для студентов биологических специальностей / Л. Б. Заугольнова, Л. А. Жукова, И. М. Ермакова и др. М.: МГПИ, 1986. 74 с.
- Методические подходы к экологической оценке лесного покрова в бассейне малой реки. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. 383 с.
- Оценка и сохранение биоразнообразия лесного покрова в заповедниках европейской России. М.: Научный мир, 2000. 196 с.
- Походы к изучению ценопопуляций и консорций / Л. Е. Гатцук, И. М. Ермакова, Л. И. Воронцова и др. М.: МГПИ, 1987. 87 с.
- Сукцессионные процессы в заповедниках России и проблемы сохранения биологического разнообразия. СПб.: Российское ботаническое общество, 1999. 549 с.

- Уранов А. А. Возрастной спектр фитоценопопуляций как функция времени и энергетических волновых процессов // Науч. докл. Высш. школы. Биол. науки. 1975. № 2. С. 7–34.
- Уранов Алексей Александрович. Публикации. URL: <https://istina.msu.ru/profile/uaa1901/> (Дата обращения 13.02.2026)
- Ценопопуляции растений (основные понятия и структура) / Л. И. Воронцова, Л. Е. Гатцук, В. Н. Егорова и др. М.: Наука, 1976. 217 с.
- Ценопопуляции растений (очерки популяционной биологии). М.: Наука, 1988. 184 с.
- Ценопопуляции растений. Развитие и взаимоотношения. М.: Наука, 1977. 131 с.
- Ценофонд лесов Европейской части России. URL: <https://cepl.rssi.ru/bio/flora/main.htm> (Дата обращения 13.02.2026).
- Шорина Н. И., Курченко Е. И., Григорьева Н. М. Алексей Александрович Уранов (1901–1974) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23. № 1. С. 93–129.
- Шорина Н. И. Алексей Александрович Уранов // Кафедра геоботаники Московского университета: 75 лет со дня основания. М.: Кафедра геоботаники МГУ, 2004. С. 135–148.
- European Russian Forests. Their Current State and Features of Their History. Heidelberg, Germany: Springer Berlin, 2017. 566 p.
- The population structure of vegetation. Handbook of vegetation science. Part III. Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1985. 669 p.

#### REFERENCES

- Cenofond lesov Evropejskoj chasti Rossii* (Spectrum of forest plant communities in the European part of Russia), Available at: <https://cepl.rssi.ru/bio/flora/main.htm>, (2026, 13 February).
- Cenopopuljicii rastenij (očerki populjacionoj biologii)* (Plant Coenopopulations: Essays in Population Biology), Moscow, Nauka, 1988, 184 p.
- Cenopopuljicii rastenij (osnovnye ponjatija i struktura)* (Plant Coenopopulations: Basic Concepts and Structure), Moscow, Nauka, 1976, 217 p.
- Cenopopuljicii rastenij. Razvitie i vzaimootnoshenija* (Plant Coenopopulations: Development and Interrelationships), Moscow, Nauka, 1977, 131 p.
- Diagnozy i kljuchi vozrastnyh sostojanij lesnyh rastenij. Derev'ja i kustarniki* (Diagnoses and Keys to Age States of

- Forest Plants: Trees and Shrubs), Moscow, Prometej, 1989, 102 p.
- Diagnozy i kljuchi vozrastnyh sostojanij lugovyh rastenij. Ch. 3. Metodicheskie rekomendacii dlja studentov biologicheskikh special'nostej* (Diagnoses and Keys to Age States of meadow plants. Part 2. Methodological Guidelines for Biology Students), Moscow, MGPI, 1983b, 80 p.
- Diagnozy i kljuchi vozrastnyh sostojanij lugovyh rastenij. Pt. 1. Odnodol'nye. Zlaki. Metodicheskie razrabotki dlja studentov biologicheskikh special'nostej* (Diagnoses and Keys to Age States of meadow plants. Part 1. Monocots. Grasses (Poaceae). Methodological Guidelines for Biology Students), Moscow, MGPI, 1980, 110 p.
- Diagnozy i kljuchi vozrastnyh sostojanij lugovyh rastenij. Pt. 2. Metodicheskie rekomendacii dlja studentov biologicheskikh special'nostej* (Diagnoses and Keys to Age States of meadow plants. Part 2. Methodological Guidelines for Biology Students), Moscow, MGPI, 1983a, 97 p.
- Dinamika cenopopuljacij rastenij* (Dynamics of Plant Coenopopulations), Moscow, Nauka, 1985, 208 p.
- European Russian Forests. Their Current State and Features of Their History*, Heidelberg, Germany: Springer Berlin, 2017, 566 p.
- Izuchenie struktury i vzaimootnoshenija cenopopuljacij. Metodicheskie razrabotki dlja studentov biologicheskikh special'nostej* (Studying the Structure and Interactions of Coenopopulations: Methodological Guidelines for Biology Students), Moscow, MGPI, 1986, 74 p.
- Metodicheskie podhody k jekologicheskoj ocenke lesnogo pokrova v bassejne maloj reki* (Methodological Approaches to Ecological Assessment of Forest Cover in a Small River Basin), Moscow, KMK, 2010, 383 p.
- Ocenka i sohranenie bioraznoobrazija lesnogo pokrova v zapovednikah evropejskoj Rossii* (Assessment and Conservation of Forest Cover Biodiversity in Nature Reserves of European Russia), Moscow, Nauchnyj mir, 2000, 196 p.
- Podhody k izucheniju cenopopuljacij i konsorcij* (Approaches to the Study of Coenopopulations and Consortia), Moscow, MGPI, 1987, 87 p.
- Shorina N. I., Kurchenko E. I., Grigor'eva N. M., Aleksey Aleksandrovich Uranov (1901–1974), *Samarskaja Luka: prob-*

- lemy regional'noj i global'noj jekologii*, 2014, v. 23, No 1, pp. 93–129.
- Shorina N. I., Aleksey Aleksandrovich Uranov, *Kafedra geobotaniki Moskovskogo universiteta: 75 let so dnja osnovanija*, Moscow, Kafedra geobotaniki MGU, 2004, pp. 135-148.
- Sukcessionnye processy v zapovednikah Rossii i problemy sohraneniya biologicheskogo raznoobrazija*, (Successional Processes in Russian Nature Reserves and Challenges of Biodiversity Conservation), Rossijskoe botanicheskoe obwestvo, 1999, 549 p.
- The population structure of vegetation*. Handbook of vegetation science. Part III. Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1985, 669 p.
- Uranov A. A., Vozrastnoj spektr fitocenopopuljacij kak funkcija vremeni i jenergeticheskikh volnovyh processov (Age Spectrum of Coenopopulations as a Function of Time and Energetic Wave Processes), *Nauch. dokl. Vyssh. shkoly. Biol. Nauki*, 1975, No 2, pp. 7–34.
- Uranov Aleksey Aleksandrovich. *Publikacii* (Uranov Aleksey Aleksandrovich. Publications), Available at: <https://istina.msu.ru/profile/uaa1901/>, (2026, 13 February).
- Vostochnoevropijskie lesa: istorija v golocene i sovremennost'* (Eastern European forests: history in the Holocene and the present), Moscow: Nauka, 2004a, Book 1, 479 p.
- Vostochnoevropijskie lesa: istorija v golocene i sovremennost'* (Eastern European forests: history in the Holocene and the present), Moscow, Nauka, 2004b, Book 2, 575 p.
- Zhukova L. A., Aleksey Aleksandrovich Uranov – vydajuwjsja uchenyj pedagog (Alexey Aleksandrovich Uranov – Outstanding Scientist and Educator), In: *Fundamental'naja i prikladnaja biomorfologija v botanicheskikh i jekologicheskikh issledovanijah* (Fundamental and Applied Biomorphology in Botanical and Ecological Research, Kirov, OOO «Raduga-PRESS», 2014, pp. 17–25.
- Zhukova L. A., Mir prinadlezhit optimistam (The World Belongs to Optimists). In: *Polivariantnost' razvitija organizmov, populjacij i soobwestv* (Polyvariant Development of Organisms, Populations, and Communities), Joshkar-Ola: Margos. un-t, 2006, pp. 222–278.
- Zhukova L. A., Shafranowa L. M., Onipchenko V. G., Zubkova E. V., *Vydajuwiesja populjacionnye jekologi i biomorfologi – A. A. Uranov, T. A. Rabotnov, I. G. Serebrjakov, T. I. Serebrjakova* (Outstanding Population Ecologists and Biomorphologists – A. A. Uranov, T. A. Rabotnov, I. G. Serebrjakov, T. I. Serebrjakova): CD-ROM–disk, Joshkar-Ola, 2015.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Диссертации учеников А. А. Уранова<sup>2</sup>

1. Антонова В. И. Онтогенез и структура популяций вороники черной (*Empetrum nigrum* L.). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1988. 16 с.
2. Бардонова Л. К. Онтогенез и состав ценопопуляций ячменя короткоостого *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link. на пойменных лугах р. Иволги (юго-западное Забайкалье). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1985. 15 с.
3. Бахматова М. П. Онтогенез и возрастной состав популяций чемерицы Лобеля. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1975. 22 с.
4. Бородина А. П. Большой жизненный цикл, численность и возрастные спектры популяций крестовника плосколистного (*Senecio platyphylloides* Somm. et Lev.) в субальпийском поясе Западного Закавказья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1971. 17 с.
5. Булохов А. Д. Лесная растительность водоразделов юго-западной части Брянско-Жиздринского полесья (в пределах Брянской области). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1974. 25 с.
6. Булохов А. Д. Синтаксономия как основа ботанико-географического анализа флоры и охраны растительности (на примере Южного Нечерноземья). Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 1992. 32 с.
7. Былова А. М. Биология молокана татарского (*Mulgedium tataricum* D.C.). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1956. 15 с.
8. Воронцова Л. И. Ценопопуляции типчака (*Festuca sulcata* Hack.) и белой полыни (*Artemisia lerceana* Web.) в южной полупустыне Западного Прикаспия. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1971. 15 с.
9. Гращенкова В. С. Онтогенез и численность популяций осоки ранней (*Carex praecox* Schreb.) и осоки весенней (*Carex caryophyllea* Latour). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1974. 23 с.
10. Григорьева Н. М. Возрастная и пространственная структура ценопопуляций желтой люцерны (*Medicago falcata* L.). Автореф. дис. канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1975. 24 с.

<sup>2</sup> Электронные версии авторефератов представлены на сайте: <http://istina.msu.ru/profile/uaa1901/>.

11. Денисов В. Г. Численность и возрастной состав популяций *Carex humilis* Leys. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1971. 17 с.
12. Дервиз-Соколова Т. Г. Морфология ив северо-востока СССР в связи с проблемами жизненной формы покрытосеменных растений. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 1982. 53 с.
13. Донскова А. А. Большой жизненный цикл и возрастной состав популяций клевера сходного (*Trifolium ambiguum* Vieb.) в субальпийском поясе Западного Закавказья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1972. 22 с.
14. Ермакова И. М. Онтогенез и возрастной состав популяций луговой овсяницы (*Festuca pratensis* Huds). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1972. 15 с.
15. Жукова Л. А. Динамика ценопопуляций луговых растений. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Новосибирск: Центральный сиб. бот. сад АН СССР, 1987. 32 с.
16. Жукова Л. А. Изменение возрастного состава популяций луговика дернистого на Окских лугах. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1967. 19 с.
17. Заугольнова Л. Б. Онтогенез и возрастные спектры популяций ясеня обыкновенного в фитоценозах лесной и лесостепной зоны. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1968. 21 с.
18. Заугольнова Л. Б. Структура популяций семенных растений и проблемы их мониторинга. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб: СПб гос. ун-т, 1994. 70 с.
19. Злобин Ю. А. Живой покров еловых лесов как фактор естественного возобновления ели. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1961. 20 с.
20. Злобин Ю. А. Эколого-фитоценологические аспекты формирования лесных растительных сообществ. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Л.: ЛГУ им. А. А. Жданова, 1976. 53 с.
21. Кожевникова Н. Д. Влияние выпаса на карагановую злаково-полынную сухую степь Иссык-Кульской котловины. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1963. 17 с.
22. Кожевникова Н. Д. Биология ели Шренка - *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey (ценопопуляционный анализ). Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: Гл. бот. сад АН СССР, 1983. 41 с.

23. *Купатадзе Г. А.* Ладанниковые (*Cistaceae* Juss.) Советского Союза. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В.И. Ленина, 1979. 14 с.
24. *Курченко Е. И.* Строение, экология и фитоценотическая роль лисохвоста влагалищного. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В.И. Ленина, 1968. 18 с.
25. *Курченко Е. И.* Род *Agrostis* L. в России и сопредельных стран: морфология, систематика, эволюционные отношения. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: МПГУ, 2002. 44 с.
26. *Ломакина Г. А.* Онтогенез, численность и возрастные спектры популяций осоки толстолобиковой. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1974. 16 с.
27. *Матвеев А. Р.* Большой жизненный цикл, численность и возрастной состав популяции тимофеевки луговой и тимофеевки степной. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1975. 25 с.
28. *Михайлова Н. Ф.* Размещение особей одного вида относительно особей другого вида- эдификатора (к проблеме фитогенного поля). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1975. 24 с.
29. *Михайловская И. С.* Особенности приспособительной эволюции лимонника китайского. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1951. 15 с.
30. *Падеревская М. И.* Биологические особенности почек дуба. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1951. 12 с.
31. *Патраболова И. Г.* Биология вейника наземного в связи с возобновлением сосны в Бузулукском бору. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1953. 16 с.
32. *Писковацкова Н. П.* Онтогенез, возрастной состав ценопопуляций и нектаропродуктивность колокольчика сборного (*Campanula glomerata* L.) и лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus* L.). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1976. 23 с.
33. *Пошкурлат А. П.* Строение и развитие дерновины чия (*Lasiagrostis (Achnatherum) splendens*) // Учен. зап. Моск. гос. пед. ин-та. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1941. Т. 30. № 1. С. 101-155. До 1945 года авторефераты не писали, а публиковали крупную статью.
34. *Пошкурлат А. П.* Горлицы СССР. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1973. 43 с.

35. Преображенская Н. Н. Особенности распространения лесных фитоценозов в связи с некоторыми геологическими условиями (На материалах исследования ассоциаций широколиственных и сосновых лесов). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1966. 20 с.
36. Проскурякова Г. М. Флора и растительность хребта Большой Балхан. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1966. 20 с.
37. Сергеев А. Е. Белорус (*Nardus stricta* L.) и его роль в смене луговых ассоциаций. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1953. 16 с.
38. Силакова В. М. Некоторые биологические особенности погремка весеннего (*Rhinanthus vernalis* (Zing.) Schischk. et. Serg.) и его влияние на растения-хозяева. Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1984. 16 с.
39. Смирнова О. В. Жизненные циклы, численность и возрастной состав популяций основных компонентов травяного покрова дубрав. Автореф. дис. . канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1968. 17 с.
40. Смирнова О. В. Поведение видов и функциональная организация травяного покрова широколиственных лесов (на примере равнинных широколиственных лесов Европейской части СССР и липняков Сибири). Автореф. дис. . д-ра биол. наук. Л.: ЛГУ им. А. А. Жданова, 1983. 27 с.
41. Снаговская М. С. Основные черты большого цикла развития и состав популяций желтой люцерны на Окских лугах. Автореф. дис. . канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1965. 19 с.
42. Соколова Т. Г. Флора и растительность крайнего востока Чукотского полуострова. Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В.И. Ленина, 1963. 18 с.
43. Соловьева М. П. Биология молочая прутьевидного (*Euphorbia virgata* W.K.). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1955. 15 с.
44. Торопова Н. А. Структура и динамика фитогенного поля ценопопуляций *Mercurialis perennis* L. и особенности взаимоотношений с *Aegopodium podagraria* L. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1977. 16 с.
45. Трулевич Н. В. Возобновительные процессы на сухостепных пастбищах внутреннего Тянь-Шаня. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1963. 18 с.

46. Трулевич Н. В. Эколого-фитоценотические основы интродукции растений природной флоры СССР. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: Гл. бот. сад АН СССР, 1983. 44 с.
47. Федотова Т. А. Закономерности камбиальной деятельности травянистого летне-зимнезеленого растения *Potentilla alba* L. (Rosaceae). Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1979. 16 с.
48. Хомутова М. С. Растительность Зауралья Чкаловской области. Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1953. 15 с.
49. Чебураева А. Н. Строение и динамика ценопопуляций овсецов Шелля и опушенного в северных степях. Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1976. 15 с.
50. Черепнин Л. М. Растительность каменистой степи Жигулевских гор. Защищена в 1941 году. (Прим.: до 1945 года авторефераты не писали, а публиковали крупную статью).
51. Черепнин Л. М. Флора и растительность южной части Красноярского края. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Л.: БИН им. В. Л. Комарова, 1953. 28 с.
52. Шаталина М. С. Эколого-морфологические особенности некоторых видов кавказских рододендронов. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 1966. 21 с.
53. Шик М. М. Сезонное развитие травяного покрова дубравы. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1951. 13 с.
54. Шорина Н. И. Жизненный цикл, возрастные спектры популяций безвременника великолепного и его роль в растительном покрове. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГПИ им. В. И. Ленина, 1966. 20 с.
55. Шорина Н. И. Экологическая морфология и популяционная биология представителей подкласса *Polypodiidae*. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 1994. 34 с.

**СТАТЬИ И КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЁННЫЕ А. А. УРАНОВУ<sup>3</sup>**

1. Краткая географическая энциклопедия. А. А. Уранов. М.: Советская энциклопедия, 1966. Т. 5. С. 526.
2. Шорина Н. И., Дервиз-Соколова Т. Г., Шорина Н. И., Дервиз-Соколова Т. Г. Алексей Александрович Уранов (к 70-летию со дня рождения) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1971. Т. 76. С. 142–150.
3. Дервиз-Соколова Т. Г., Жукова Л. А., Михайловская И. С., Серебрякова Т. И., Шорина Н. И. Памяти Алексея Александровича Уранова (25.01. 1901 – 14.10.1974) // Бот. журн. 1976. Т. 61. № 12. С. 1762–1768.
4. Куркин К. А. Вклад проф. А. А. Уранова в учение о жизненном состоянии видов в фитоценозах и системный подход в фитоценологии // Структура и динамика растительного покрова. М.: Наука, 1976. С. 3–4.
5. Материалы конференции к 80-летию со дня рождения А. А. Уранова (27-29 января 1981 г.). «Биология, экология и взаимоотношения ценопопуляций растений». М.: Наука, 1982. 170 с.
6. Материалы конференции «Популяционная экология растений». К 85-летию со дня рождения А.А. Уранова. (Пушино. 1986 г.) Сб. МОИП, 1987. 166 с.
7. Жукова Л. А., Заугольнова Л. Б., Смирнова О. В. Развитие концепций А. А. Уранова в популяционной экологии растений. Материалы конф. «Популяции растений: принципы организации и проблемы охраны природы». Йошкар-Ола.1991. С. 3–7.
8. Былова А. М. Еленевский А. Г., Шорина Н. И. А. А. Уранов и его роль в развитии популяционной биологии растений. Тезисы докладов V научной конференции памяти проф. А. А. Уранова. Часть 1. Кострома.1996 г. С. 5–8.
9. Жукова Л. А. К 100-летию выдающегося ботаника. Онтогенетический атлас лекарственных растений. Т. II. Йошкар-Ола. 2000 г. С.4–6.
10. Еленевский А. Г. А. А. Уранов как систематик // Тр. межд. конф. по фитоценологии и систематике высших растений, посвящённой 100-летию со дня рождения А.А. Уранова. М.: 2001. С. 4–5.
11. Жукова Л.А. Популяционно-онтогенетическое направление в России// Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106. Вып. 5. С. 17–22.

<sup>3</sup> По материалам публикации: Жукова Л.А., Олимпченко В.Г., Шафранова Л.М., Зубкова Е.В. Выдающиеся популяционные экологи и биоморфологи: А.А. Уранов, Т.А. Работнов, И.Г. Серебряков, Т.И. Серебрякова [Электронный ресурс]. М., 2015. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

13. Жукова Л. А., Заугольнова Л. Б., Шорина Н. И., Былова А. М. Развитие популяционно-онтогенетического направления Труды международной конференции по фитоценологии и систематике растений, посвящённой 100-летию со дня рождения А. А. Уранова. М.: 2001 г. С. 5–7.
14. Жукова Л. А. Введение. Памяти А. А. Уранова и И. Г. Серебрякова. // Сб. мат. I Всероссийской научной конференции «Принципы и способы сохранения биоразнообразия». Йошкар-Ола: МарГУ, 2004. С. 3–5.
15. Шорина Н. И. Алексей Александрович Уранов // Кафедра геоботаники Московского университета. 75 лет со дня основания. М.: 2004. С. 135–148.
16. Жукова Л. А. К 105-летию со дня рождения А. А. Уранова. // Сб. мат. II Всероссийской научной конференции «Принципы и способы сохранения биоразнообразия». Йошкар-Ола. МарГУ, 2006. С. 4–6.
17. Жукова Л. А. История развития популяционно-онтогенетического направления в России и его перспективы // Поливариантность развития организмов, популяций и сообществ. Йошкар-Ола, 2006. С. 7–32.
18. Шорина Н. И., Курченко Е. И. Научная школа «Биоморфология и популяционная биология растений (Популяционно-онтогенетическое- направление ботаники)» // Сб. 125 лет МПГУ. М.: Прометей, 2009. С. 231–252.
19. Жукова Л. А. А. А. Уранов – выдающийся учёный и педагог // Материалы Международной научной конференции «Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики. Т.1. Кострома. 2011. С. 3–7.
20. Жукова Л. А. Османова Г. О. Шивцова И. В., Ведерникова О. П. Популяционно- онтогенетическая школа Марийского государственного университета и её роль в изучении биоразнообразия. 2012 г. // Вестник Тв. ГУ. №16. С. 107–123.
21. Шорина Н. И., Курченко Е. И., Соловьёва М. П., Григорьева Н. М., Заугольнова Л. Б. Профессор А. А. Уранов (1901–1974) и его вклад в ботанику и отечественное образование // Современная ботаника в России. Тр. XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна». Тольятти: Изд-во Кассандра, 2013. Т. 3. С. 273–275.
22. Жукова Л. А., Зубкова, Е. В., Ермакова, И. М., Сугоркина Н. С., Курченко Е. И., Закамская Е. С. Введение к онтогенетическому атласу. Йошкар-Ола, 2013. Т. 7. С. 5–25.
23. Шорина Н. И., Курченко Е. И., Григорьева Н. М. Алексей Александрович Уранов (1901–1974). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2014. 39 с.

24. Жукова Л. А. Алексей Александрович Уранов – выдающийся ученый педагог // *Фундаментальная и прикладная биоморфология в ботанических и экологических исследованиях: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (к 50-летию Кировского отделения Русского ботанического общества)*. Киров: ООО «Радуга-ПРЕСС», 2014. С. 17–25.

25. Чистякова А. А., Чебураева А. А. Алексей Александрович Уранов – наш земляк // *Современные концепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования: материалы международной научной школы-конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А. А. Уранова (г. Пенза, 10-14 мая 2016 г.)*. Пенза: ПГУ, 2016. С. 10–15.

## ON THE 125TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF PROFESSOR ALEXEI ALEXANDROVICH URANOV

V. N. Korotkov<sup>1\*</sup>, O. I. Evstigneev<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Isaev Centre for Forest Ecology and Productivity of the RAS Profsoyuznaya st., 84/32, bldg. 14, Moscow, 117997 Russia*

<sup>2</sup> *State Nature Biosphere Reserve «Bryansk Forest» Sanctuary str, 2, st. Nerussa, Suzemsky district, Bryansk, 242180 Russia*

\*E-mail: korotkovv@list.ru

Received: 16.02.2026

Revised: 17.03.2026

Accepted: 20.03.2026

The article presents a concise biography of the outstanding botanist and educator, Professor Alexey Aleksandrovich Uranov, founder of the scientific school of plant population biology. Memoirs of A. A. Uranov's students are quoted, reflecting his scientific legacy and pedagogical influence. Supplementary materials include bibliographic lists of abstracts from 43 Candidate of Sciences (PhD) and 12 Doctor of Sciences dissertations completed by Uranov's disciples, as well as a list of articles and conferences dedicated to A. A. Uranov.

**Keywords:** *ontogeny, coenopopulations, phytocoenology, problem-based biological laboratory, history of science*