

ИСТОРИЯ НАУКИ

К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
НИНЫ ПЕТРОВНЫ АРИСКИНОЙ (1915–1990)

© 2025 г. Л. В. Фомина^{1,*}, Л. Р. Кадырова^{1,**}, А. П. Ситников^{1,***}

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет
ул. Кремлевская, 18, Казань, 420008, Россия

*e-mail: fomlus67@mail.ru

**e-mail: luisakadirova@mail.ru

***e-mail: andrew.sitnykov@mail.ru

Поступила в редакцию 26.02.2025 г.

Получена после доработки 04.03.2025 г.

Принята к публикации 06.03.2025 г.

DOI: 10.31857/S0006813625040065, EDN: GFBZTQ



Арискина Нина Петровна

Ariskina Nina Petrovna

В 2025 г. исполняется 110 лет со дня рождения известного бриолога и фитопатолога Нины Петровны Арискиной.

Родилась Нина Петровна 6 января 1915 г. Ее родители – Петр Иванович и Пелагея Лазаревна

Арискины – были родом из г. Ардатов Симбирской губернии (в настоящее время Республика Мордовия). Некоторое время (1909–1915) семья Арискиных жила в г. Баку, где и родилась Нина, самая младшая из четверых детей. Отец семейства работал счетоводом, после 1915 г. – смотрителем районных больниц в Ардатовском районе. В 1927 г. он умер от туберкулеза. Мама Нины Петровны была домохозяйкой. В 1931 г. Нина закончила Ардатовскую школу-девятилетку II ступени с педагогическим уклоном и, начиная с 16 лет, работала учительницей начальной школы с. Суродеевка Ардатовского района Мордовской автономной области.

В 1933 г. Нина Петровна Арискина поступила на биологический факультет Казанского государственного университета (КГУ), выбрав своей специальностью геоботанику. Проявив отличную успеваемость в ходе обучения, Н.П. Арискина уже при переходе на 4-й курс получила возможность пройти полевую практику в Биологическом институте Ленинградского университета в Петергофе. В 1937 г. под руководством Л.Н. Васильевой (1901–1985) Н.П. Арискина участвует в экспедиции в Кавказский заповедник. Собранный ею в ходе поездки материал хранится в отделе сосудистых растений в Гербарии Казанского университета (КАЗ). В качестве отчета по производственной практике Арискиной была представлена работа “Альпийские белоусники Западного Кавказа”, которая была признана на заседании кафедры достойной опу-

бликования и принятой редакцией Ученых Записок КГУ вместе с другими студенческими работами. О результатах своих исследований на Кавказе Нина Петровна сделала несколько сообщений в студенческом кружке, активным членом которого она была, начиная с первого курса (Baranov, 1938). В 1938 г. Н.П. Арискина окончила университет, получив диплом с отличием I степени, и была направлена по распределению на должность директора в школу № 56 г. Казани, где проработала до 1941 г.

В 1939 г. Нина Петровна по рекомендации профессора В.И. Баранова (1889–1967) поступила в заочную аспирантуру КГУ. Однако в 1941 г. в связи с семейными обстоятельствами Арискина переезжает в Алма-Ату, где до 1943 г. учится в аспирантуре под руководством профессора Н.В. Павлова (1893–1971), заведующего кафедрой ботаники в Казахском государственном университете им. С.М. Кирова. Имея на своем иждивении двух детей умершей сестры и не получая стипендии, Нина Петровна вынуждена была совмещать учебу с работой. Тем не менее она вовремя сдала кандидатский минимум и прошла педагогическую практику в университете, занимаясь со студентами систематикой цветковых растений. В 1942 г. Н.П. Арискина руководила экспедицией по рекогносцировочному обследованию высокогорных пастбищ на площади около 100 тыс. га в юго-западной части Советского района Киргизской ССР (Ariskina, 1942).

В 1943 г. Нина Петровна вернулась в Казань и восстановилась на 3-й курс аспирантуры в КГУ. Осенью того же года Арискина участвовала в экспедиции Тат. Наркомзема в целях выявления запасов кормового сапропеля в Татарии. Параллельно она занималась сбором материала для диссертации. По окончании аспирантуры в 1944 г. Н.П. Арискина была оставлена на кафедре ботаники КГУ в должности ассистента. В 1946 г. она успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему “Развитие сплавины в процессе заболачивания” под руководством В.И. Баранова. С 1947 г. Нина Петровна – доцент кафедры систематики растений КГУ (после 1964 г. – кафедры ботаники).

Основной объект научных исследований Нины Петровны Арискиной, начиная с 1948 г., – мохообразные. Если бриологические интересы ее предшественников (П.Н. Крылов, С.И. Коржин-

ский, А.П. Пономарев, Л.Н. Васильева) были сосредоточены главным образом в окрестностях Казани и заключались в выявлении флоры мхов, то исследования Н.П. Арискиной охватывали почти все районы Татарской республики с различными типами растительности. При этом ею были выявлены как видовой состав мхов, так и ценотические взаимоотношения и экология мохообразных. В пределах фитоценозов, в различных экологических условиях, устанавливались и изучались синузии мхов (Ariskina, 1987; Leksina, 2004). Н.П. Арискина акцентировала внимание на некоторых редких видах печеночников и листостебельных мхов. Ею дана подробная характеристика сфагновых мхов, имевших на тот момент практическое применение в качестве перевязочного материала. Помимо современного распространения отдельных видов мхов, Н.П. Арискиной приводятся сведения об их находках в ископаемом состоянии (Baranov, 1949).

В результате предпринятых Н.П. Арискиной исследований общее число видов мхов, выявленных на территории Татарии, достигло 260 видов, 126 видов указаны Ниной Петровной для территории ТАССР впервые. Коллекция собранных и определенных Н.П. Арискиной мхов хранится в Гербарии (KAZ). Она насчитывает 330 образцов. В ней представлено 136 видов мохообразных из 33 семейств. Ведущие по количеству представленных в коллекции видов семейства: Amblystegiaceae (20 видов), Sphagnaceae (18 видов), Brachytheciaceae (15 видов), Dicranaceae (10 видов), Mniacaceae (9 видов).

Н.П. Арискиной был подготовлен “Краткий определитель мхов Татарской республики”, который вышел в свет в 1978 г. и стал полезным пособием для преподавателей кафедры и студентов-ботаников.

В 1951–1952 гг. Н.П. Арискиной совместно со студентами Т. Чернышовой и Ф. Сеничевой было проведено обследование бриофлоры Кавказского государственного заповедника. Коллекция мхов, собранная в ходе экспедиций, хранится в Гербарии KAZ, в Кавказском заповеднике и в отделе споровых растений Ботанического института РАН (Ariskina, 1987; Akatova, 2025, pers. comm.).

Начиная с октября 1948 г. основной тематикой исследований кафедры систематики растений КГУ стала “Флора Татарии и пути ее хозяйственного

освоения". Н.П. Арискиной была поручена обработка семейства Суперасеae (Baranov, 1949). В 1961 г. ею был опубликован определитель "Осоки Татарской АССР". Сборы сосудистых растений Н.П. Арискиной с территории ТАССР, в том числе материалы по сем. Суперасеae (36 видов), также хранятся в Гербарии КАЗ.

В 1952 г., в соответствии с веяниями эпохи, была организована комплексная экспедиция по изучению проблемы создания устойчивых полезащитных лесополос в разных районах Татарии. В работах, кроме университета, принимали участие Казанский филиал Академии наук СССР, Татарская лесная опытная станция и Управление землеустройства и севооборотов Министерства сельского хозяйства ТАССР. Ниже Петровне была поручена разработка новой темы: "Грибные заболевания лесных полос и меры борьбы с ними". В результате проведенных ею исследований были выявлены видовой состав грибов-паразитов в полезащитных лесных полосах, степень поражаемости древесных и кустарниковых пород отдельными заболеваниями и биологические особенности наиболее распространенных грибов-паразитов в условиях полезащитного лесоразведения ТАССР.

Позднее тематика была расширена, и в 1966 г. Арискина уже вместе со студентами выполняла фитопатологические исследования сельскохозяйственных растений на базе совхоза им. В.И. Ленина Сабинского района Татарии, где была оборудована фитопатологическая лаборатория. С 1967 по 1969 г. проводились маршрутные фитопатологические обследования посевов зерновых культур в различных районах Татарии в целях выявления наиболее распространенных и вредоносных заболеваний. В результате исследований было показано, что в Республике зерновые культуры ежегодно в сильной степени поражаются различными видами ржавчинных грибов. Для выявления источника и степени заражения ржавчиной зерновых культур Н.П. Арискина проводила экспериментальные исследования по искусственно перекрестному заражению дикорастущих и культурных злаков. Некоторые научные материалы не были опубликованы при жизни Нины Петровны и существуют только в рукописях.

На кафедре Ниша Петровна также вела большую преподавательскую работу: читала такие курсы, как "Систематика низших растений",

"Фитопатология", "Болотоведение", проводила занятия Большого практикума по мхам и лишайникам, летнюю учебную практику. Она была хорошим лектором, много внимания уделяла разработке лекционных курсов. Ее лекции были логичны и лаконичны, легко воспринимались студентами. Под ее руководством выполнено множество дипломных и курсовых работ. У Нины Петровны было много учеников, работавших в области фитопатологии (Nikolaeva, Afanasyeva, 1975). Под ее руководством Я.С. Вохлакова в 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему "Болезни картофеля в семеноводческих хозяйствах северо-запада ТАССР". Долгое время основным помощником Ниши Петровны была лаборант кафедры Наиля Файзрахмановна Закирова – соавтор многих публикаций по теме.

Нина Петровна свою научную и педагогическую работу успешно сочетала с большой общественной работой, которую всегда считала своим долгом (Yakovlev, 1949). С 1930 по 1940 г. она была членом ВЛКСМ, с 1944 г. – член ВКП(б). Ниша Петровна участвовала в ликвидации неграмотности, в хлебозаготовительных и уборочных кампаниях. В годы Великой Отечественной войны Арискина работала в подшефном госпитале, была руководителем бригады. Будучи преподавателем КГУ, в течение ряда лет была членом и секретарем партбюро факультета, членом парткома КГУ, агитатором и парторгом кафедры (Nikolaeva, Afanasyeva, 1975).

С 1951 г. Н.П. Арискина была действительным членом Общества естествоиспытателей при Казанском государственном университете, входила в Совет общества и была его Ученым секретарем. С 1957 г. – действительный член Всеобщего ботанического общества (Leksina, 2004). Ниша Петровна занималась пропагандой научно-технических знаний, читала лекции для учителей и населения на темы: "Грибы и их значение в природе и жизни человека", "Болезни сельскохозяйственных растений и меры борьбы с ними".

Н.П. Арискина была требовательной и принципиальной. Эти же качества она старалась привить своим ученикам. Ниша Петровна пользовалась большим уважением на кафедре, с ее мнением всегда считались при решении важных кафедральных проблем (Nikolaeva, Afanasyeva, 1975).

За высокое качество научно-исследовательской работы, за честное и добросовестное отношение

к труду и активное участие в общественной работе Нина Петровна Арискина имела множество благодарностей от руководства университета. Указом Президиума Верховного Совета СССР в апреле 1948 г. она награждена медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”.

В 1976 г. Нина Петровна вышла на заслуженный отдых. Однако, как видно из списка публикаций, еще многие годы продолжала обработку собранных материалов и подведение итогов своей исследовательской работы.

Умерла Н.П. Арискина 15 декабря 1990 г. Похоронена на Самосыровском кладбище г. Казани.

БЛАГОДАРНОСТИ

При подготовке статьи были использованы документы из фондов ботанического отдела Зоологического музея и гербария им. Э.А. Эверсмана КФУ, а также материалы Национального архива Республики Татарстан.

Авторы выражают благодарность старшему научному сотруднику Кавказского государственного природного биосферного заповедника им. Х.Г. Шапошникова Татьяне Владиславовне Акатовой за предоставленные сведения.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ Н.П. АРИСКИНОЙ

1946. Развитие сплавины в процессах заболачивания: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Казань. 144 с.

1950. К характеристике важнейших ценозобразователей сплавин. – Ученые записки КГУ. 110(4): 77–105.

1951. К флоре мхов Татарской республики. – Ученые записки КГУ. 111(1): 75–101.

1955. Грибные болезни полезащитных лесных насаждений Татарской республики. – Ученые записки КГУ. 115(8): 143–158. (Совместно с Мариной Н.В.)

1956. Опыт по борьбе с грибными болезнями в полезащитных насаждениях. – Ученые записки КГУ. Том 116(1): 191–194.

1956. Озерные сплавины в окрестностях Казани. – Ученые записки КГУ. 116(14): 65–82.

1957. К методике изучения моховых синузий в лесных фитоценозах. – В сб.: Тезисы докл. на делегат. съезде Всесоюз. Бот. Об-ва. Вып. V. Споровые растения. Л. С. 71–73.

1959. Об экологии боровых мхов. – Научные доклады высшей школы. 1: 103–111.

1961. Осоки Татарской АССР (определитель). Казань. 51 с.

1961. Экскурсия на торфяное болото. Казань. 54 с.

1962. Мхи Татарской Республики. – В сб.: Доклады итоговой науч. конф. КГУ имени В.И. Ульянова-Ленина за 1961 год. Казань. С. 7–9.

1962. Моховые синузии в напочвенном покрове хвойных фитоценозов Татарской Республики. – Бот. журн. 47(5): 658–672.

1963. Мхи болотных фитоценозов ТАССР. – Труды общества естествоиспытателей при КГУ. 123(111): 114–120.

1963. Эпифитные мхи в лесах Татарии. – Труды общества естествоиспытателей при КГУ. 123(111): 121–127.

1963. Микропалеоботанические исследования погребенного торфяника из бассейна р. Б. Аранец (Средняя Печора). – Труды общества естествоиспытателей при КГУ. 123(111): 128–138. (Совместно с Закировой Н.Ф.)

1967. Динамика поражаемости кукурузы пузырчатой головней в чистом и смешанном посевах. – В сб.: Тезисы докл. I-го межвуз. совещ. по вопросам агрофитоценологии. Казань. С. 52–55. (Совместно с Закировой Н.Ф.)

1968. К морфологии спор Bryales. – Научные доклады высшей школы. 1: 54–61.

1968. Мхи Раифского участка Волжско-Камского заповедника. – Труды ВКГЗ. 1: 91–105.

1968. Моховые синузии в напочвенном покрове хвойных фитоценозов Раифы. – В сб.: Материалы итоговой научной сессии, посвященной работам, выполненным в заповеднике. Казань. С. 16–18.

1968. Мхи-эпифиты в лесах Раифы. – В сб.: Материалы итоговой научной сессии, посвященной работам, выполненным в заповеднике. Казань. С. 18–20.

1969. Памяти Владимира Исааковича Баранова (22 II 1889–3 VIII 1967). – Бот. журн. 54(4): 638–644. (Совместно с Афанасьевой Н.Г., Николаевой К.В.)

1969. Динамика поражаемости кукурузы пузырчатой головней в чистом и смешанном посевах. – В сб.: Материалы 1-го межвуз. науч. совещания по вопросам агрофитоценологии. Казань. С. 126–135. (Совместно с Закировой Н.Ф.)
1969. Фитопатологические исследования в агрофитоценозах Татарской АССР. – В сб.: Тезисы докл. Всесоюз. совещ. по изучению взаимоотношений растений в фитоценозах. Минск. С. 152–154. (Совместно с Закировой Н.Ф.)
1971. К изучению болезней сельскохозяйственных растений в Татарской АССР. – В кн.: Вопросы агрофитоценологии. Казань. С. 153–168. (Совместно с Закировой Н.Ф.)
1974. К изучению передатчиков ржавчины хлебных злаков в Татарской АССР. – Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 11: 61–64. (Совместно с Закировой Н.Ф.)
1977. О поражаемости ржавчиной дикорастущих злаков в Татарской республике. – Труды ВКГЗ. 3: 37–47. (Совместно с Закировой Н.Ф.)
1978. Краткий определитель листостебельных мхов Татарской АССР. Казань. 122 с.
1989. Изучение В.И. Барановым болот и торфяников Татарии. – В кн.: Владимир Исаакович Баранов. Научно-библиографический очерк. Казань. С. 31–35.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Baranov] Баранов В.И. 1938. Отчет о производственной практике студентов-ботаников за 1937 г. Рукопись (машинопись). 3 с.
- [Baranov] Баранов В.И. 1949. Кафедра систематики растений Казанского Государственного Университета им. В.И. Ульянова-Ленина в 1948 году. – Бот. журн. 6(1–6): 657–659.
- [Leksina] Лексина Ю.А. 2004. Аристкина Нина Петровна. – В кн.: Казанский университет (1804–2004). Биобиблиографический словарь. Т. 2. 1905–2004 (А–М). Казань. С. 75.
- [Nikolaeva, Afanasyeva] Николаева К.В., Афанасьев Н.Г. 1975. И много у нее учеников. – Ленинец. 1(1389): 2.
- [Yakovlev] Яковлев А. 1949. Секретарь парторганизации. – Ленинец. 9(311): 1.

ON THE 110TH ANNIVERSARY OF NINA PETROVNA ARISKINA (1915–1990)

L. V. Fomina^{1,*}, L. R. Kadyrova^{1,**}, A. P. Sitnikov^{1,***}

¹Kazan (Volga Region) Federal University
Kremlevskaya Str., 18, Kazan, 420008, Russia

*e-mail: fomlus67@mail.ru
**e-mail: luiszakadirova@mail.ru
***e-mail: andrew.sitnykov@mail.ru

ACKNOWLEDGEMENTS

In preparing the article, the documents from the funds of the Botanical Department of the Zoological Museum and Herbarium named after E.A. Eversmann of the Kazan Federal University, and the materials of the National Archive of the Republic of Tatarstan were used.

The authors express their gratitude to the senior researcher of the Caucasian State Nature Biosphere Reserve Tatiana Vladislavovna Akatova for the provided information.

REFERENCES

- Baranov V. I. 1938. Report on the industrial practice of botany students for 1937 Manuscript (typescript). 3 p. (In Russ.).
- Baranov V.I. 1949. Department of Plant Taxonomy of the Kazan State University named after V.I. Ulyanov-Lenin in 1948. – Bot. Zhurn. 6(1–6): 657–659 (In Russ.).
- Leksina Yu.A. 2004. Ariskina Nina Petrovna. – In: Kazan University (1804–2004). Biographical Dictionary. Vol. 2. 1905–2004 (А–М). Kazan. P. 75 (In Russ.).
- Nikolaeva K.V., Afanasyeva N.G. 1975. And she has many students. – Leninist. 1(1389): 2 (In Russ.).
- Yakovlev A. 1949. Secretary of the party organization. – Leninist. 9(311): 1 (In Russ.).