

Г. Г. ОГАНЕЗОВА

АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ МЕЛИКЯН

(1935–2008)

СЛОВО ПАМЯТИ

В августе 2008 года трагически прервалась жизнь доктора биологических наук, профессора Александра Павловича Меликяна.

А. П. Меликян родился 26 мая 1935 г. в г. Тбилиси. Окончив школу с золотой медалью, в 1954 г. он поступил на агрономический факультет Тбилисского Сельско-хозяйственного института, а в 1957 г. перевелся на биологический факультет Ереванского гос. университета, где специализировался на кафедре ботаники. По окончании ВУЗа в 1960 г. он поступает в аспирантуру по той же специальности «ботаника». Чуть позже А. П. Меликян был прикомандирован к кафедре высших растений Ленинградского гос. университета, где под руководством академика А. Л. Тахтаджяна и профессора В. К. Василевской выполнил и в 1965 г. защитил свою первую диссертацию. Она посвящена систематике одной из наиболее проблемных групп цветковых растений – нимфейным.

С апреля 1964 г. А. П. Меликян стал работать на кафедре ботаники (позже – кафедре высших растений) ЕрГУ, где прошел путь от ассистента до профессора (1974 г.) и заведующего кафедрой высших растений (1972 г.). С 1975 года он совмещал эту должность с заведованием кафедрой агрохимии и почвоведения биологического факультета ЕрГУ. В годы работы в Ереванском гос. университете А. П. Меликян читал курсы лекций по следующим ботаническим дисциплинам: «Систематика высших растений», «Сравнительная анатомия высших растений», «Фитоценология», «География растений», «Растительность Армении», «Систематика и филогения цветковых растений».

Одним из наиболее важных видов его деятельности было привлечение на кафедру и руководство курсовыми, дипломными работами студентов. Это очень способствовало пополнению числа молодых ботаников Армении. За годы его преподавания в Ереване стали ботаниками и продолжили деятельность в области этой науки кандидаты биологических наук Таманян К. Г., Сагателян А. А., ныне покойный Чарчоглян А. А., доктора биологических наук – Ханджян Н. С., Файвуш Г. М., Оганесян М. Э., проф. Оганезова Г. Г. Он был одним из самых любимых преподавателей биологического факультета ЕрГУ. Его обаяние, талант, умение преподнести проблемы ботаники как самые интересные в биологии обеспечивали интерес студентов к этой науке. Более того, А. П. Меликян всегда знакомил своих учеников со своими учителями – А. Л. Тахтаджяном и В. К. Василевской. Многие из них после А. П. продолжили свою специализацию у этих выдающихся ученых, но их связь с первым учителем не прерывалась. Ведь кроме ботаники он учил их и таким важным человеческим качествам как взаимопомощь, толерантность, терпение.

Благодаря инициативе и содействию А. П. Меликяна, В. К. Василевская неоднократно приглашалась в Ереван и на биофаке ЕрГУ читала курс «Экологической анатомии растений».

Кроме преподавательской деятельности Меликян продолжал активно заниматься научной работой и в 1973 г. защитил докторскую диссертацию по другой проблемной группе цветковых растений – по систематике порядка гаммелидовых.

В 1977 г. А. П. Меликян переезжает в Москву и, пройдя по конкурсу на должность профессора ботаники, начинает работать на кафедре высших растений биофака МГУ, где продолжал работать до последнего дня своей жизни. В

МГУ он читал как курсы лекций по общей ботанике, так и спецкурсы по морфологии и биологии репродуктивных органов покрытосеменных растений. В эти годы он особенно углубился в область карпологии цветковых и стал одним из известных карпологов страны. А. П. Меликян до конца жизни продолжал активно готовить кадры в области ботаники. В кратком некрологе, помещенном на сайте МГУ, говорится о десятках возвращенных им кандидатов и докторов наук, которые работают во многих ВУЗах России и других стран. В рейтингах преподавателей, которые составлялись на основании мнений студентов, он всегда занимал самые высокие позиции. Его энергия, желание делиться своими огромными знаниями проявлялись в его активной внеуниверситетской деятельности. Меликян сотрудничал с обществом «Знание», читал курсы лекций



по биологии для студентов-документалистов ВГИКа; различные курсы лекций в Дальневосточном, Рижском, Санкт-Петербургском, Карагандинском, Рязанском и, конечно, Ереванском университетах. Будучи Соросовским профессором, читал лекции для учителей и преподавателей высшей школы в Туле, Воронеже, Волгограде. В 1986 г. во время длительной командировки в США А. П. Меликян читал отдельные лекции по «Репродуктивной биологии» и «Поведению растений» для студентов и аспирантов Колумбийского (семинар Артура Кронквиста), Гарвардского (семинар Эрнста Майра), Техасского (семинар Билла Тернера) и других университетов. А. П. Меликян был членом нескольких Спецсоветов по специальностям «ботаника», «экология», «растительные ресурсы», членом экспертного совета РФФИ, членом редколлегии журнала «Вестник МГУ», ботанического общества СССР (ныне Русского ботанического общества), членом Московского общества испытателей природы (МОИП). Награжден медалями «Ветеран труда» (1989 г.) и «В память 800-летия Москвы» (1997 г.). Недавно вышло в свет научное издание Т. И. Кравцовой «Сравнительная карпология семейства Urticaceae Juss.», которую автор посвятил светлой памяти А. П. Меликяна.

Его авторству принадлежит 200 научных работ. Кроме ботаники в широком смысле его интересовало искусство и, особенно, музыка. Все, кто хотя бы один раз встре-

чались, контактировали с Александром Павловичем, не могли не запомнить этого яркого, красивого, доброго человека, преподавателя, ученого.

Мы — его коллеги и ученики навсегда сохраним в наших сердцах его светлый образ.

Список работ А. П. Меликяна

1964

О возможности применения признаков строения спермодермы для систематики нимфейных // Изв. АН АрмССР, биол. науки, 17, 1: 73–79.

Сравнительная анатомия спермодермы некоторых представителей семейства Nymphaeaceae // Бот. журн., 49, 3: 432–436.

Применение данных анатомии спермодермы к систематике и филогении нимфейных // II Моск. совещ. по филогении растений (20–25 марта 1964 г.). Тез. докл.: 46–48.

Гистогенез спермодермы у *Brasenia schreberi* Gmel. и *Nymphaea capensis* Thunb. // Вестн. ЛГУ, сер. биол., 9, 2: 121–125.

О кариотипе *Barclaya longifolia* Wall. // Бот. журн., 49, 4: 585–586 (совместно с А. П. Соколовской).

Сравнительная анатомия спермодермы представителей порядка Nymphaeales. Автореф. дис... канд. биол. наук, Л.: 17.

1967

Некоторые корреляции в строении зародыша и семенной кожуры у нимфейных // Уч. зап. ЕрГУ, естеств. науки, 1: 87–93.

Биохимическая характеристика ряда представителей растительности альпийских ковров Армении // Молод. научн. раб. ЕрГУ, 8 (совместно с Г. А. Тонакянном).

1968

Успехи работы СНО биологического факультета // Молод. научн. раб. ЕрГУ, 9.

Положение семейств Вихаеae и Simmondsiaceae в системе // Бот. журн., 53, 8: 1043–1047.

Анатомия стеблей некоторых видов *Cuscuta* L. в связи с их систематикой // Биол. журн. Армении, 21, 7: 79–86 (совместно с Н. С. Ханджян).

Карполого-анатомические данные к систематике Lactucineae семейства Asteraceae // Реф. докл. Всесоюз. межвуз. конф. по морфологии растений, М.: 193–194 (совместно с Н. С. Ханджян).

Значение признаков анатомического строения семенной кожуры для видовой таксономии (на примере рода *Alisma* L.) // Уч. зап. ЕрГУ, естеств. науки, 2: 158–161.

1969

К систематике порядков Cercidiphyllales и Trochodendrales // Молод. научн. раб. ЕрГУ, 10.

1970

Место в системе и филогенетические связи семейства Ceratophyllaceae // Флора, раст. и раст. ресурсы АрмССР, 5: 8–15.

1971

Сравнительная анатомия спермодермы представителей рода *Raepia* L. в связи с их филогенией // Биол. журн. Армении, 24, 2: 54–60 (совместно с Н. З. Аствацатрян).

Анатомическое строение спермодермы представителей родов *Liquidambar* L. и *Altingia* Nor. в связи с их систематикой // Биол. журн. Армении, 24, 10: 50–55.

Значение анатомического строения спермодермы для систематики и филогении цветковых растений // IV Моск. совещ. по филогении раст. (12–15 октября 1971 г.). Тез. докл., 1: 74.

1972

К вопросу о признаках примитивности и специализации в типах семенных покровов цветковых растений // Докл. АН АрмССР, 50, 4: 239–243.

Строение оболочки семени родов *Rhodoleia*, *Exbucklandia* и *Chunia* в связи с их местом в семейства Hamamelidaceae // Биол. журн. Армении, 25, 5: 39–45.

Сравнительно-анатомическое изучение семенной оболочки *Leopitice*, *Gymnospermium*, *Saulorphyllum* и близких родов в связи с их систематикой // Бот. журн., 57, 10: 1271–1277 (совместно с А. Л. Тахтаджяном).

1973

Анатомия семенной кожуры и систематика семейства Hamamelidaceae // Биол. журн. Армении, 26, 3: 104–105.

Типы семенной кожуры близких Hamamelidaceae семейств в связи с их систематическими взаимоотношениями // Бот. журн., 58, 3: 350–359.

Сравнительная анатомия семенной кожуры Hamamelidales и близких порядков в связи с их систематикой. Автореф. дис... докт. биол. наук. Ереван: 52.

1974

Методы изучения семенной кожуры // Всесоюз. совещ. по анатомии растений, Л.

1975

Морфология пыльцы родов *Embolanthera*, *Ostrearia*, *Neostrearia*, *Matudaea* (Hamamelidaceae) // Палинология, Ереван: 72.

Типы анатомических структур стебля гаметофита представителей разных экологических групп листостебельных мхов Армении // Биол. журн. Армении, 28, 1: 19–24 (совместно с Б. И. Дильдарян).

Основные направления эволюции перикарпия и спермодермы в подтрибе *Chrysantheminae* (Asteraceae) // Бот. журн., 60, 8: 1123–1133 (совместно с Л. Г. Мурадян).

Сравнительно-анатомическое и палинологическое исследование армянских представителей рода *Fritillaria* L. // Биол. журн. Армении, 28, 11: 61–67 (совместно с К. Г. Авакян).

Сравнительная анатомия спермодермы и систематика цветковых растений // Тез. докл. XII Междунар. бот. конгр., Л., 1: 28.

XII Международный ботанический конгресс. Научная информация // Биол. журн. Армении, 28, 12: 67–68 (совместно с Н. Г. Гохтун).

1976

Координационное совещание ботаников СССР // Биол. журн. Армении, 29, 8: 106 (совместно с Л. Л. Осипян и Н. Г. Гохтун).

1977

Вопросы экологии и систематики семейства Frankeniaceae // Биол. журн. Армении, 30, 4: 46–57 (совместно с К. Г. Авакян, Б. И. Дильдарян).

Сравнительно-анатомическое и палинологическое изучение представителей семейства Elatinaceae // Биол. журн. Армении, 30, 11: 44–49 (совместно с Б. И. Дильдарян).

1978

Голосеменные растения. Морфология растений. Моховидные. Плауновидные. Псилотовидные. Папоротниковидные. Плод. Покрытосеменные растения // Арм. советск. энцикл., Ереван.

Электронно-микроскопическое изучение пыльцы представителей *Fritillaria*, произрастающих в Армении // Уч. зап. ЕГУ, естеств. науки, 3 (совместно с К. Г. Авакян).

К вопросу о механизме выделений у полупаразитов // Биол. журн. Армении, 31, 10: 1039–1042 (совместно с Е. Е. Мамуловой).

1979

Ультраструктура оболочки пыльцевых зерен представителей родов *Fritillaria* и *Rhinopetalum* в связи с их систематическими взаимоотношениями // Уч. зап. ЕрГУ, естеств. науки, 1: 98–102 (совместно с К. Г. Авакян).

1980

Некоторые современные аспекты экологии и биогеоантропоэкологии в связи с вопросами охраны природы // Биология: Межвуз. сб. научн. трудов ЕГУ, 1: 179–183 (совместно с А. Г. Азарян).

Семья // Жизнь растений. М.: Просвещение, 5 (1): 84–91 (совместно с М. Г. Николаевой и Г. А. Комар).

Рец. на кн.: Прогресс в ботанике // Новые книги за рубежом, 5, М.

1981

О некоторых генеральных тенденциях эволюции и специализации плодов // Проблемы эволюционной морфологии и биохимии в систематике и филогении растений. Киев: 117–125.

Принципы и методы изучения анатомии спермодермы представителей цветковых растений. Деп. ВИНТИ.

The basic trends of evolution and transformation of angiosperms fruits and seeds // Sympos. Plant. Evol., Brno.

Сравнительно-анатомическое изучение представителей семейства Zygophyllaceae, Peganaceae и Nitrariaceae флоры Армении // Вопр. биол., Ереван, 2 (совместно с К. Г. Авакян).

Рецензия на кн.: Чавчавадзе Е. С. Древесина хвойных. Л., 1979 (совместно с Л. И. Лотовой) // Бюлл. МОИП, отд. биол., 1981, 86, 2: 128–129.

Сравнительная анатомия спермодермы Lardizabalaceae и близких семейств в связи с их систематикой и филогенией // VI Моск. совещ. по филогении растений (дек., 1981), М.

1982

Предисловие редактора перевода. Ферри К. и Ван дер Пейл. Основы экологии опыления. М.: 5–8.

О происхождении и основных направлениях эволюции плодов и семян покрытосеменных // Вестн. ЛГУ, 9, 2: 23–30 (совместно с В. К. Василевской).

The basic trends of evolution and transformation of angiosperms fruits and seeds // Symp. Evol. and Environ., Praha.

1984 Цели и задачи систематики растений. М.: 64.

Принципы и методы изучения строения семенной кожуры цветковых растений // I Всесоюз. конф. по анатомии растений. Тез. докл., Л.: 100/

1985 Семейства Butomaceae, Alismataceae // Сравнительная анатомия семян, 1, Л.: 33-38.

1986 Анатомия растений. Галофиты. Ксерофиты // С.-х. энцикл. М. Социалистический гуманизм и современная биология // Вестн. МГУ, 7, 5 (совместно с З. В. Кагановой, П. Е. Сивоконь). Сравнительная анатомия спермодермы Phytolaccaceae и некоторых сближаемых с ними семейств в связи с их систематикой и родственными взаимоотношениями // Источн. информ. в филогенетической систематике растений. М.

1988 Семейства Illiciaceae, Schisandraceae, Sargentodoxaceae // Сравнительная анатомия семян, 2, Л.: 48-50; 165-167.

Семейства Berberidaceae, Nandiniaceae // Там же: 185-192 (совместно с Т. Д. Вышенской).

Сем. Lardizabalaceae // Там же: 163-165 (совместно с Г. А. Комар).

Семейства Winteraceae, Nymphaeaceae // Там же: 44-47; 140-147 (совместно с Е. Н. Немирович-Данченко).

Семейства Degeneriaceae, Magnoliaceae, Eupomatiaceae // Там же: 8-19 (совместно с М. А. Плиско).

Семейства Himantandraceae, Calycanthaceae // Там же: 10-11; 72-75 (совместно с Е. Ф. Черняковской).

1989 Некоторые современные аспекты исследования семян цветковых растений // Теорет. и приклад. карпология. Тез. докл. Всесоюз. конф., Кишинев: 24-26.

Ультраструктура кутикулы плода яблони (*Malus domestica* L.) // Бот. журн., 74, 6: 328-332 (совместно с Т. Х. Кумаховой).

1990 Сравнительное исследование плодов и семян представителей семейства Phytolaccaceae R. Br. // Морфология центросеменных как источник эволюционной информации, М.: 151-180.

Рецензия на кн.: Матиенко Б. Т. и др. Принципы структурных преобразований у растений // Изв. АН Молдавии, биол. и хим. науки, 4.

Корень. Лист. Меристемы. Побег. Ткани растений. Проводящие ткани растений. Эпидерма. Аэренхима // Молдавская советск. энцикл. Кишинев.

1991 Семейства Phytolaccaceae, Achatocarpaceae, Barbeuiaceae, Stegnospermataceae, Tetracentraceae, Cercidiphyllaceae, Eucommiaceae, Hamamelidaceae, Rhodoleiaceae, Altingiaceae, Platanaceae, Paracryphiaceae // Сравнительная анатомия семян, 3, Л.: 8-11; 27-28; 100; 101; 104-112; 175.

Сем. Eupteleaceae // Сравнительная анатомия семян, 3, Л.: 102-103 (совместно с И. А. Корчагиной).

Опыление цветковых растений // Итоги науки и техники, ВИНТИ, ботаника, 12: 3-50.

Адаптация в структуре стеблей гаметофитов разных экологических групп листостебельных мхов к аридным условиям // Актуальные проблемы комплексного изучения природы и хозяйства южных районов Узбекистана, 1, Карши (совместно с С. Фарра).

Эколого-эволюционные признаки структуры стеблей гаметофитов листостебельных мхов // Филогения и систематика растений, М. (совместно с С. Фарра).

1992 Значение признаков ультраструктуры и ультракультуры семян для систематики цветковых растений // Всесоюз. Совещ. по электронной микроскопии. Тез. докл. Киев.

Сем. Elatipaceae // Сравнительная анатомия семян, 4, Л.: 11.

1993 Современные проблемы репродуктивной биологии семенных растений // Университеты России, М.

1994 Андроей // Эмбриология цветковых растений, 1, СПб.: 34-35.

Цветок // Там же: 29-34 (совместно с В. Н. Тихомировым).

1996 Сравнительная карпология и систематика покрытосеменных растений // IX Моск. совещ. по филогении растений, М.: 86-88.

Некоторые современные проблемы репродуктивной биологии цветковых растений // Проблемы репродуктивной биол. раст. Тез. докл. симпози. (Пермь, 4-6 июля 1996), Пермь.

Порядки Rosales, Crossosomatales // Сравнительная анатомия семян, 5, СПб.: 102-127 (совместно с Н. А. Бондарь).

1997 Об особом строении плода у *Amborella trichopoda* Baill. (Amborellaceae Pichon, Laurales Lindl.) // Тр. Межд. конф. по анатомии и морфол. раст. (посвящ. 150-летию со дня рождения И. П. Бородин, 2-6 июня 1997 г.), СПб.: 91-92 (совместно с А. В. Бобровым).

Систематическое положение *Actinopteryx* Pilg. (Podocarpaceae Endl. s.l.) по данным сравнительной морфологии, анатомии и ультраструктуры семян // Там же: 92-93 (совместно с А. В. Бобровым).

О строении наружных покровов семян - эпиматия и ариллуса - у представителей семейства Podocarpaceae Endl. 1847 s.l. // Бюл. МОИП, биол., 102, 5: 46-53 (совместно с А. В. Бобровым).

Die Abstammung von suprategumentalen Samendecken - des Epimatiums und Samenmantels ('Arillus') - bei den Vertretern der Ordnungen Taxales und Podocarpaceae // Scripta Bot. Belg., 15: 111 (with A. V. Bobrov).

Сравнительная карпология представителей семейства Podophyllaceae // Бюл. МОИП, биол., 102, 3: 58-61 (совместно с А. А. Черных).

1998 Специфические признаки строения семенной кожуры и возможности их использования в систематике семейства Podocarpaceae Endl. 1847 s.l. // Бюл. МОИП, биол., 103, 1: 56-62 (совместно с А. В. Бобровым).

О сравнительно-анатомическом и филогенетическом значении камер в семенной кожуре у некоторых арханхических представителей семенных растений // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тез. докл. II (X) съезду РБО (26-29 мая 1998 г. СПб.), СПб.: 54 (совместно с А. В. Бобровым).

Систематическое положение рода *Parasitaxus* de Lauben. (Podocarpaceae s.l.) по данным строения семян // Там же: 12 (совместно с А. В. Бобровым).

Место в системе и филогенетические связи семейства Bruniaceae // Там же: 55 (совместно с Х. Х. Джабильевой).

Сравнительная карпология представителей подсемейства Epimediaceae (Berberidaceae) // Бюл. МОИП, биол., 103, 5: 43-48 (совместно с А. А. Черных).

1999 Тератология репродуктивных органов хвойных как источник систематической и филогенетической информации // Совещ. по проблемам интродукции хвойных растений в России. Сочи: 44-47 (совместно с А. В. Бобровым).

Сравнительная морфология и анатомия репродуктивных органов монотипных семейств Trochodendraceae Prantl in Engl. & Prantl, Tetracentraceae A. C. Smith, Cercidiphyllaceae Endl. и Eupteleaceae Van Tiegh. ex Wilh. в связи с их положением в системе Magnoliopsida и филогении // X Моск. совещ. по филогении раст. М.: 118-122 (совместно с А. В. Бобровым).

Московские совещания по филогении растений и их роль в развитии современной ботаники // Там же: 3-7 (совместно с Л. И. Лотовой).

Seed morphology, anatomy and ultrastructure of *Phyllocladus* L. C. & A. Rich ex Mirb. (Phyllocladaceae (Pilg.) Bessy) in connection with generic system and phylogeny // Ann. Bot., 83: 601-618 (with A. V. Bobrov and E. Yu. Yembaturova).

Carphology of Lactoridaceae // XVI Intern. Bot. Congr. (August 1-7: St. Louis, USA, 1999). Abstracts: 709 (with A. V. Bobrov).

Systematics of Coniferae // Ibid: 340 (with A. V. Bobrov)

A new fruit type in *Amborella trichopoda* Baill. (Amborellaceae Pichon) // XIV Symp. Biodivers. & Evolutions, biol., Zusammenf., Jena: 122 (with A. V. Bobrov and E. S. Zaitzeva).

Comparative seed coat and fruit anatomy of *Trochodendron* Siebold & Zucc., *Tetracentron* Oliv., *Euptelea* Siebold & Zucc. and *Cercidiphyllum* Siebold & Zucc. (Hamamelidaceae) in connection to its systematic position and phylogeny // Ibid: 123 (with A. V. Bobrov and E. S. Zaitzeva).

2000 Половой полиморфизм. Способы переноса пыльцы и аспекты опыления. Гетерокарпия // Эмбриология цветковых растений. Терминология и концепции. СПб., 3: 73-75; 93-96; 296-298. Редакция учебника Л. И. Лотовой «Морфология и анатомия высших растений». М.: 528.

Морфология женских репродуктивных органов и опыт построения филогенетической системы порядков Podocarpaceae, Cephalotaxales и Taxales // Бот. журн., 85, 7: 50–68 (совместно с А. В. Бобровым).

Особенности строения поверхности экзокарпия представителей семейства Sapotaceae как систематический признак // Бюл. МОИП, биол., 105, 1: 54–58 (совместно с А. Г. Девятовым).

Семейства Celastraceae, Goupiaceae, Lophorhynchaceae, Stackhouseaceae, Salvadoraceae, Sarcocaulaceae // Сравнительная анатомия семян, 6, СПб.: 123–142 (совместно с И. А. Савиновым).

2001

Основные карпологические термины. Справочник. М.: 47 (совместно с А. Г. Девятовым).

Филогения Coniferae s. l. по данным сравнительной морфологии женских репродуктивных органов // Матер. симпозиум, посвященный памяти С. В. Мейена, М.: 131–135 (совместно с А. В. Бобровым и А. Н. Сорокиным).

Концепция ревизии порядка Cupressales s. l. и систематическое положение рода Archicypripis Ohsawa, H. Nishida et Nishida // Тезисы IV чтений памяти А. Н. Криштофовича. Палеоботаника на рубеже веков: итоги и перспективы. (СПб., 2–3 февраля 2001 г.), СПб.: 30–32 (совместно с А. В. Бобровым и М. С. Романовым).

2002

Анатомическое строение стеблей некоторых представителей семейства Orobanchaceae Vent. в связи с проблемами его систематики // Тезисы докладов II междунар. конф. по анатомии и морфологии раст. (СПб., 14–18 октября 2002) СПб.: 56 (совместно с Е. О. Корольковой).

Карпология рода Piper (Piperaceae) // Там же: 164 (совместно с А. Пальмаролой Бехерано).

Fruit anatomy and phylogenetic position of Osteophloeum Warb. (Myristicaceae) // Ibid: 207–208 (with A.V. Bobrov and M. S. Romanov).

Comparative carpology and systematic of Trimeniaceae // Ibid: 202 (with A.V. Bobrov, M. S. Romanov and A. N. Sorokin).

Сравнительная карпология представителей семейства Lauraceae // Междунар. науч. конф. по систем. высших раст., посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. РАН, проф. В. Н. Тихомирова (Москва, 28–31 января 2002 г.). Тез. докл., М.: 72–73 (совместно с Х. Х. Джалиловой).

Морфология репродуктивных органов семейства Casuarinaceae R. Br. in Flinders в связи с систематическим положением семейства // Докл. ТСХА, 274: 30–34 (совместно с А. В. Бобровым и М. С. Романовым).

2003

Систематика рода Steganthera Perkins s. l. (Monimiaceae-Mollinedioideae-Mollinedioideae) по данным сравнительной карпологии // Матер. 3-ей науч. конф. "Растения в муссонном климате", Владивосток: 214–218 (совместно с А. В. Бобровым, М. С. Романовым).

Systematic position of the genus Libocedrus Endl. s. str. (Cupressaceae s. l.) based on female fructifications structure // Ботанические исследования в Азиатской России. Материалы XI съезда Рус. бот. о-ва (18–22 авг. 2003 г., Новосибирск-Барнаул), 1, Барнаул: 238–239 (with A. V. Bobrov).

Fruit structure and phylogenetic relationships of Atherospermataceae // Там же: 240–241 (with A. V. Bobrov, M. S. Romanov, A. N. Sorokin).

Особенности диссеминации представителей семейства Pinaceae, интродуцированных на Черноморское побережье России // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Матер. совещ., СПб.: 174–175 (совместно с А. В. Бобровым и М. С. Романовым).

2004

Fruit structure of "living fossils" – Degeneria (Degeneriaceae) and Paramanglietia (Magnoliaceae) in connection with early evolution of angiosperms // Тезисы V чтений памяти А. Н. Криштофовича. СПб.: 92–93 (with M. S. Romanov and A. V. Bobrov).

Seed morphology and anatomy of Austrotaxus spicata (Taxaceae) and its systematic position // Bot. J. Linn. Soc., 145: 437–443 (with A. V. Bobrov, M. S. Romanov).

Pericarp structure in Globbeae (Zingiberaceae) // Фундаментальные проблемы ботаники и ботанического образования: Традиции и перспективы. Тез. докл. конф., посвящ. 200-летию каф. высших растений МГУ (Москва, 26–30 янв. 2004 г.), М.: 54–55 (with A. I. Konstantinova and A. V. Bobrov).

2005

Вероятные филогенетические связи рода Actinotus (Umbelliferae-Hydrocotyloideae) на основании данных сравнительной карпологии // Бот. журн., 90, 11: 1753–1764 (совместно с А. И. Константиновой).

Современные представления о системе семейства Malvaceae на основе данных // Доклады ТСХА, 277: 280–283 (совместно с Х. Х. Джалиловой).

Опыт реконструкции ранних этапов морфогенеза плодов архаических цветковых // Современные проблемы палеофлористики, палеофитогеографии и фитоэкологии. Тез. докл. Междунар. палеобот. конф., М.: 38–39 (совместно с М. С. Романовым, А. В. Бобровым).

The reconstruction of early stages of fruit morphogenesis in archaic angiosperms. // Там же: 271–276 (with M. S. Romanov and A. V. Bobrov).

Fruit structure of Amborella trichopoda (Amborellaceae) // Bot. J. Linn. Soc., 148, 3: 265–274 (with A. V. Bobrov, P. K. Endress, M. S. Romanov, A. N. Sorokin, A. Palmarola Bejerano).

Comparative carpology and systematic of the family Malvaceae // XVII Intern. Bot. Congress. Abstracts, Vienna: 436 (with K. K. Dzhalilova).

The carpology of Illiciaceae and Schisandraceae (Illiciales) in connection with relationships of the families // Общие вопросы ботаники. Сб. статей молодых ученых, посвященный 60-летию ГБС РАН. М.: 84–90 (with M. S. Romanov and A. V. Bobrov).

2006

О типе плода Degeneria vitiensis I. W. Bailey & A. C. Sm. (Degeneriaceae) и родственных таксонов архаичных цветковых // Бюл. ГБС, 191: 101–120 (совместно с М. С. Романовым, А. Пальмаролой Бехерано, А. В. Бобровым).

Fruit structure and phylogenetic relationships of Tricomaria usillo Hook. et Arn. (Malpighiaceae) // Материалы I (IX) Междунар. конф. молодых ботаников в СПб. СПб.: 38 (совместно с А. В. Филоненко, А. В. Бобровым и М. С. Романовым).

A new class of coniferophytes and its system based on the structure of the female reproductive organs // Komarovia, 4: 47–115 (with A. V. Bobrov).

Fruit structure of Sarracenia L. and Darlingtonia Torr. species (Sarracenaceae) // 17-th Intern. Symp. Biodiversity and evolutionary biology of the German Bot. Soc., Bonn: 196 (with O. V. Rinskaya).

2007

Структура плодов интродуцированных в Россию представителей Palmae II. Chamaecyparis humilis L. // Материалы 4-ой междунар. конф. "Биологическое разнообразие. Интродукция растений", СПб.: 505–507 (совместно с М. С. Романовым и А. В. Бобровым).

Сравнительная карпология представителей родов Physocarpus и Sorbaria (Rosaceae-Spiraeoideae) // Матер. 4-ой науч. конф. "Растения в муссонном климате", Владивосток: 242–247 (совместно с М. С. Романовым и А. В. Бобровым).

Структура плодов Alcimandra и положение рода в филогенетической системе семейства Magnoliaceae // Там же: 272–275 (совместно с А. В. Бобровым и М. С. Романовым).

Fruit structure and systematics of Monimiaceae s. s. (Laurales) // Bot. J. Linn. Soc., 153, 2: 265–285 (with M. S. Romanov, P. K. Endress, A. V. Bobrov, A. Palmarola Bejerano).

2008

Морфология и анатомия плодов представителей рода Olea L. (Oleaceae) // Мат. междунар. конф. "Актуальные проблемы ботаники в Армении" (6–9 октября 2008, Ереван). Ереван: 131–134 (совместно с А. В. Филоненко).

Сравнительная карпология представителей родов Bunchosia H. B. K., Byrsonima H. B. K. и Malpighia L. f. (Malpighiaceae) // Там же: 186–191 (совместно с А. В. Филоненко).

Сравнительная карпология рода Camellia L. (Theaceae) // XII Съезд РБО. Матер. всерос. конф. «Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века», Петрозаводск: 56–59 (совместно с М. С. Романовым, А. В. Бобровым).

Структура плодов пальм. Rhipis L. f. (Arecaceae-Coryphoideae) // Там же: 10–13 (совместно с Бобровым А. В., Романовым М. С.).

Анатомия перикарпия Anaxagorea St.-Hil. (Annonaceae) // Там же (совместно с М. С. Романовым, А. В. Бобровым).

2009

Морфогенез плодов Magnoliophyta (совместно с А. В. Бобровым и М. С. Романовым). М.: 400

Институт ботаники НАН РА, Ереван, 0063, Ачарян 1