

УДК 58(092)+929

Ковалевская Светлана Сигизмундовна (1929–1987)

О. В. Чернева^{1,3}, Ф. О. Хасанов^{2,4}, О. А. Турдибоев^{2,5*}

¹ Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, ул. Проф. Попова, д. 2, г. Санкт-Петербург, 197376, Россия

² Институт ботаники АН Республики Узбекистан, ул. Дурмон йули, д. 32, г. Ташкент, 100125, Узбекистан

³ ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-8939-9999>; ⁴ ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-8601-2656>

⁵ E-mail: turdiboyev.obidjon@mail.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-5627-9886>

* Автор для переписки

Ключевые слова: библиография, Ковалевская, систематика, Средняя Азия.

Аннотация. Статья посвящена памяти замечательного исследователя флоры Средней Азии Светланы Сигизмундовны Ковалевской. Всю свою жизнь она проработала в лаборатории флоры и систематики высших растений в Институте Ботаники (г. Ташкент, Узбекистан).

Kovalevskaya Svetlana Sigizmundovna (1929–1987)

O. V. Cherneva¹, F. O. Khassanov², O. A. Turdiboev²

¹ Komarov Botanical Institute RAS, Prof. Popova St., 2, St. Petersburg, 197376, Russian Federation

² Institute of Botany of Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Durmon yuli St., 32, Tashkent, 100125, Uzbekistan

Keywords: bibliography, Central Asia, Kovalevskaya, taxonomy.

Summary. The article is dedicated to the memory of the excellent researcher of the flora of Central Asia Svetlana Sigizmundovna Kovalevskaya. All her life she was working in the lab of vascular plants in Institute of Botany (Tashkent, Uzbekistan).

Флора Средней Азии богата и оригинальна, и складывается не менее чем 9500 видами (Khassanov, 2015). История исследования этой флоры началась еще в XIX в., когда российские ботаники А. Шренк, Э. Бунге и Э. Регель описали сотни видов, многие из которых были эндемичными. Следующим этапом следует считать начало XX в. (1900–1925 гг.), с момента опубликования О. А. Федченко и Б. А. Федченко «Conspectus florae Turkestanicae» (Fedtschenko O. A., Fedtschenko B. A., 1906–1916). Именно эти ботанические изыскания привлекли в этот регион М. Попова,

Коровина и А. Введенского, а также П. П. Полякова, П. Н. Овчинникова и др. Исследователи нашли и описали сотни главным образом эндемичных и реликтовых видов растений. Этот ботанический «десант» с целью создания университета в Средней Азии (Среднеазиатский государственный университет) воспитал целую плеяду высококлассных ботаников систематиков и геоботаников, которые в свою очередь и явились базой для третьего этапа изучения флоры этого региона. С тех пор г. Ташкент является столицей ботанической науки в регионе. Алексей Ивано-

вич Введенский (кандидат биологических наук) стал не только основным создателем Гербария при САГУ (ТАК), но и выдающимся систематиком, обработавшим такие сложные полиморфные роды, как *Allium* L. и *Iris* L. s. l. для знаменитой 30-томной «Флоры СССР» (Komarov, 1934–1964), а затем 6-томной «Флоры Узбекистана» (Flora Uzbekistana, 1941–1961) и 11-томного «Определителя растений Средней Азии» (Vvedensky, 1969–1993). Особо отметим последнюю коллективную монографию. Название «Определитель растений ...» имеет подзаголовок: «Критический конспект флоры». Содержание этого выдающегося многотомного издания охватывает значительно более широкий круг академических вопросов, чем можно было бы подумать по скромному заголовку «Определитель ...».

К сожалению, у А. И. Введенского было всего несколько учеников. Назовем здесь В. П. Бочанцева, К. З. Закирова и М. М. Набиева, А. Я. Бутова, которые в свою очередь воспитали целую плеяду ботаников-систематиков. Особенно отметим Р. В. Камелина, приступившего к исследованию среднеазиатской флоры еще во время учебы в Пермском государственном университете и в последней четверти XX в. создавшего целую школу ботаников флористов и систематиков, и по сей день исследующих, и не без успеха, флору Средней Азии.

К последней генерации учеников А. И. Введенского могут быть отнесены близкие подруги: к. б. н. С. С. Ковалевская и д. б. н. О. В. Чернева.

Светлана Сигизмундовна Ковалевская родилась в 11 декабря 1929 г. в Ташкенте. Судьбы С. С. Ковалевской и О. В. Черновой с детства были тесно переплетены. Две ученицы А. И. Введенского всегда дружили, ходили в одну школу № 43, потом вместе поступили в 1947 г. в САГУ на биолого-почвенный факультет, на кафедру Евгения Петровича Коровина, которую окончили с красными дипломами в 1952 г. В аспирантуру при Институте ботаники они поступили тоже вместе. Руководителями стали академик АН УзССР Е. П. Коровин и к. б. н. А. И. Введенский (соруководитель). С. С. Ковалевская защитила кандидатскую диссертацию на тему «Liguliflorae флоры Узбекистана» в 1956 г. О. В. Чернева после защиты в том же году кандидатской диссертации по приглашению профессора С. В. Юзепчука и редколлегии «Флоры СССР» перешла в БИН (АН СССР, Ленинград), где участвовала в работе над этой многотомной публикацией.

Светлана Сигизмундовна осталась в Ташкенте, где позже вышла замуж за Геннадия Лихолетова – инженера, ветерана войны.

У С. С. Ковалевской была замечательная семья. Но во второй половине жизни она осталась одна: похоронила родителей, мужа, при рождении потеряла ребенка. Потери близких людей и напряженная работа надорвали здоровье исследовательницы. Ее трагическая смерть 24 июля 1987 г. стала полной неожиданностью для ботаников Средней Азии.

Кандидат биологических наук С. С. Ковалевская долгие годы была ведущим ботаником в Средней Азии. Светлана Сигизмундовна осталась у всех в памяти профессионалом, выдающимся систематиком, а также очень добрым, бескомпромиссным, открытым человеком, всегда готовым оказать научную консультативную помощь, особенно молодым узбекским ботаникам. Она была классическим систематиком растений, не только кабинетным, но и полевым работником. С. С. Ковалевская с отрядом работала в долине Сурхандарьи, позже обследовала растительность невысоких гор Чульбаир, Алайского хребта, Ферганской долины, окрестностей озера Иссык-Куль и др., посещала сельхозстанцию в г. Денау. Вопросами флорогенеза в широком плане специально она не занималась, но эти вопросы, особенно – внимание к морфологии, условиям произрастания, проблемы структуры и родства видов – отражены в примечаниях к обработанным видам и группам видов. Важно отметить особо интересные широкие обзоры семейств и родов. Все это отражено в публикациях, перечисленных ниже.

За вклад в издание «Флоры Узбекистана» (в 6-м томе обработано 1 семейство и 51 род из Asteraceae) с группой ученых во главе с К. З. Закировым в 1962 г. С. С. Ковалевской была присуждена Государственная премия в области науки Узбекистана им. А. Р. Беруни. В 11-томном «Определителе растений Средней Азии» (критический конспект флоры) она была редактором 3 томов (1 том – обработано 14 родов из Poaceae; 2 том – 4 рода из Polygonaceae и Liliaceae; 3 том – 14 родов из Ranunculaceae; 4 том – 12 родов из Brassicaceae; 6 том – 3 рода из Fabaceae; 7 том – 4 семейства; 8 том – 1 семейство; 9 том – 9 родов из двух семейств; 10 том – 45 родов из Asteraceae).

В честь С. С. Ковалевской назван 1 род (*Kovalevskiella* Kamelin) и тринадцать видов: *Juno svetlanae* Vved., *Allium svetlanae* Vved. ex Filim., *Kovalevskiella aitchisoniana* (Beauverd)

Kamelin (1983), *Kovalevskiella decipiens* (Hook. f. et Thomson ex C. B. Clarke) Kamelin, *Kovalevskiella kovalevskiana* (Kirp.) Kamelin, *Kovalevskiella rapunculoides* (DC.) Kamelin, *Kovalevskiella rosea* (Popov et Vved.) Kamelin, *Kovalevskiella zeravschanica* (Popov ex Kovalevsk.) Kamelin, *Rheum* × *svetanae* Krassovsk., *Taraxacum kovalevskiae* Vainberg, *Pyrethrum kovalevskiae* Ikonn. ex Kamelin, *Taraxacum svetanae* Czerep.

Ею были описаны 2 новых для науки рода, 2 секции, 4 подсекции, а также 96 видов растений.

**Список таксонов, описанных
С. Н. Ковалевской (по данным IPNI)**

1955

Astragalus rubescens Kovalevsk. et Vved., 1955, in Fl. Uzbekist. 3: 548, 798.

Astragalus lachnolobus Kovalevsk. et Vved., 1955, in Fl. Uzbekist. 3: 648, 799.

1959

Cephalorrhynchus subplumosus Kovalevsk., 1959, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 15: 53.

Primula geranophylla Kovalevsk., 1959, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 15: 14.

1961

Ixiolirion ferganicum Kovalevsk. et Vved., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 18.

Ixiolirion ixiolirioides (Regel) Kovalevsk. et Vved., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 18.

Tanacetum botschantzevii Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 36.

Tanacetum eriobasis (Rech.f.) Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 23.

Tanacetum ferganense Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 31.

Tanacetum karataviense Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 28.

Tanacetum pamiralaicum Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 35.

Tanacetum paropamisicum (Krasch.) Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 30.

Tanacetum pjataevae Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 27.

Tanacetum platyrachis (Boiss.) Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 23.

Tanacetum regelii Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 27.

Tanacetum submarginatum Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 30.

Tanacetum subsimile (Rech. f.) Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 23.

Trichanthemis butkovii Kovalevsk., 1961, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 16: 32.

1962

Cephalorrhynchus soongoricus (Regel) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 491.

Cicerbita rosea Krasch. ex Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 489.

Heterachaena popovii (Krasch.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 478.

Lepidotheca aurea (Loefl.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 124.

Polychrysum (Tzvelev) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 148, in adnot.

Polychrysum tadshikorum (Kudr.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 148.

Rhabdotheca korovinii Kirp. ex Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 479.

Tanacetopsis (Tzvelev) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 138, in adnot.

Tanacetopsis botschantzevii (Kovalevsk.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 146.

Tanacetopsis karataviensis (Kovalevsk.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 143.

Tanacetopsis krascheninnikovii (Nevski) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 145.

Tanacetopsis mucronata (Regel et Schmalh.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 139.

Tanacetopsis pamiralaica (Kovalevsk.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 144.

Tanacetopsis santoana (Krasch., Popov et Vved.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 146.

Tanacetopsis setacea (Regel et Schmalh.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 140.

Tanacetopsis submarginata (Kovalevsk.) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 143.

Tanacetopsis urgutensis (Popov ex Tzvelev) Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 145.

Taraxacum butkovii Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 8.

Taraxacum comitans Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 12.

Taraxacum complicatum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 14.

Taraxacum contristans Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 9.

Taraxacum ecornutum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 14.

Taraxacum elongatum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 13.

Taraxacum eriobasis Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 10.

Taraxacum gnezdilloi Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 7.

Taraxacum hissaricum Schischk. ex Kovalevsk., 1962, in Fl. Uzbekist. 6: 462.

- Taraxacum maracandicum* Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 10.
Taraxacum macrochlamydeum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 12.
Taraxacum minutilobum Popov ex Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 6.
Taraxacum pseudominutilobum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 7.
Taraxacum strobilocephalum Kovalevsk., 1962, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 11.
1967
Atraphaxis kopetdagensis Kovalevsk., 1967, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 18. 30.
Clematis hilariae Kovalevsk., 1967, in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 18. 34.
1972
Tanacetopsis eriobasis (Rech. f.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Tanacetopsis ferganensis (Kovalevsk.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Tanacetopsis handeliiformis Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 268.
Tanacetopsis paropamisica (Krasch.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Tanacetopsis platyrachis (Boiss.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Tanacetopsis subsimilis (Rech.f.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Tanacetopsis tripinnatifida (Oliv.) Kovalevsk., 1972, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 9: 270.
Ranunculus convexiusculus Kovalevsk., 1972, Opred. Rast. Sred. Azii 3: 242.
Ranunculus michaelis Kovalevsk., 1972, Opred. Rast. Sred. Azii 3: 242.
Ranunculus ovczinnikovii Kovalevsk., 1972, Opred. Rast. Sred. Azii 3: 218.
1974
Draba vvedenskyi Kovalevsk., 1974, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 19: 13.
Hedysarum omissum Kovalevsk., 1974, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 19: 18.
1979
Astragalus mediomontanus Kamelin et Kovalevsk. 1979, Kuhist. Okrug gornoy Sredney Azii 152.
1981
Astragalus bachardeni Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 352.
Astragalus basilii Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 355.
Hedysarum goloskokovii Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 311.
Astragalus korotkovae Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 354.
Astragalus kuznetzovii Popov ex Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 354.
Astragalus lentilobus Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 353.
Astragalus merkensis Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 353.
Astragalus rubrifolius V. V. Nikit. ex Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 354.
Hedysarum macrocarpum Korotk. ex Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 359.
Hedysarum nikolai Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 300.
Hedysarum ovczinnikovii Karim. ex Kovalevsk., 1981, in Opred. Rast. Sred. Azii 6: 358.
Hedysarum rubtzovii Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 311.
Lotus sergievskiae Kamelin et Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 48.
Onobrychis megaloptera Kovalevsk., 1981, Opred. Rast. Sred. Azii 6: 359.
1982
Tanacetopsis kamelinii Kovalevsk., 1982, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 20: 13.
Primula botschantzevii Czukav. et Kovalevsk., 1982, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 19: 123.
1984
Lepidolopha gomolitzkii Kovalevsk. et Safral., 1984, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 21: 151.
Lepidolopha krascheninnikovii Czil. ex Kovalevsk. et Safral., 1984, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 21: 150.
Lepidolopha talassica Kovalevsk. et Safral., 1984, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 21: 153.
1986
Ajania abolinii Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 247.
Ajania korovinii Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 246.
Perovskia botschantzevii Kovalevsk. et Kochk., 1986, Fl. Tadzhiksk. S.S.R. 8: 483.
Pyrethrum sovetkinae Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 241.
Tanacetopsis korovinii Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 242.
Tanacetopsis popovii Kamelin et Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 244.
Tanacetum mindshelkense Kovalevsk., 1986, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 23: 240.
1987
Lepidolopha subsect. *Eriophyllae* Kovalevsk., 1987, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 24: 166.
Lepidolopha subsect. *Gymnophyllae* Kovalevsk., 1987, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 24: 165.
Lepidolopha subsect. *Psilophyllae* Kovalevsk., 1987, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 24: 167.

- Sclerorhachis kjurendaghi* (Kurbanov) Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 169.
Sclerorhachis paropamisica (Krasch.) Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 168.
Tanacetopsis doabensis (Podlech) Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 172.
Tanacetopsis freitagii (Podlech) Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 175.
Tanacetopsis hedgeri (Podlech) Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 174.
Tanacetopsis subsect. *Eriopodium* Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 173.
Tanacetopsis sect. *Handeliiformium* Kovalevsk., 1987, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 176.
Tanacetopsis sect. *Santoanum* Kovalevsk., *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 24: 176.
1991
Taraxacum popovii Kovalevsk. ex Vainberg, 1991, *Fl. Tadzhikskoi SSR* 10: 463, 364.
1993
Lactuca alaica Kovalevsk., 1993, *Opred. Rast. Sred. Azii* 10: 131.

Перечень основных публикаций С. С. Ковалевской

1959

Новый вид рода *Cephalorrhynchus* из Западного Тянь-Шаня // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 15. С. 53–54.

Заметки о некоторых среднеазиатских Primulaceae // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 15. С. 13–15.

1961

Новый вид из *Ixiolirion* Средней Азии // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 16. С. 18–21. [Совместно с А. И. Введенским].

О *Pyrethrum mucronatum* Regel et Schmalh. // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 16. С. 22–31.

Заметки о некоторых среднеазиатских видах *Anthemideae* // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 16. С. 32–38.

1962

- Род *Acanthocephalus* Kar. et Kir. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 421–423.
 Род *Achillea* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 116–123.
 Род *Ajania* Poljakov // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 150–153.
 Род *Anthemis* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 113–116.
 Род *Barkhausia* Moench // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 498–502.
 Род *Cephalorrhynchus* Boiss. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 490–492.
 Род *Chondrilla* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 452–454.
 Род *Chrysanthemum* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 128.
 Род *Cicerbita* Wallr. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 489–490.
 Род *Cichorium* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 417.
 Род *Crepis* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 493–497.
 Род *Dendranthema* (DC.) Des Moul. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 128.
 Род *Epilasia* (Bunge) Benth. et Hook. f. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 446–447.
 Род *Garhadiolus* Jaub. et Spach // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 426–427.
 Род *Handelia* Heimerl // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 120.
 Род *Heterachaena* Zoll. et Moritzi // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 478.
 Род *Heteracia* Fisch. et C. A. Mey. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 425–426.
 Род *Heteroderis* Boiss. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 449.
 Род *Hieracium* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 503–507.
 Род *Hippolytia* Poljakov // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 149–150.
 Род *Koelpinia* Pall. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 418–421.
 Род *Lactuca* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 483–489.
 Род *Lapsana* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 417–418.
 Род *Lepidolopha* C. Winkl. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 195–197.
 Род *Lepidolopsis* Poljakov // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 147–148.
 Род *Lepidotheca* Nutt. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 123–124.
 Род *Leucanthemum* Mill. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 127–128.
 Род *Matricaria* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 123.

- Род *Microcephala* Pobed. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 126–127.
 Род *Microrhynchus* Less. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 479.
 Род *Phaeccasium* Cass. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 502.
 Род *Picris* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 427–428.
 Род *Polychrysum* (Tzvelev) Kovalevsk. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 148–149.
 Род *Pseudohandelia* Tzvelev // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 149.2
 Род *Pterotheca* Cass. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 448–449.
 Род *Pyrethrum* Zinn // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 128–135.
 Род *Rhabdotheca* Cass. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 479.
 Род *Scorzonera* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 434–446.
 Род *Sonchus* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 480–483.
 Род *Steptorhamphus* Bunge // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 492.
 Род *Tanacetum* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 137–138.
 Род *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 138–147.
 Род *Taraxacum* Wigg. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 144–181.
 Род *Tragopogon* L. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 431–435.
 Род *Trichanthemis* Regel et Schmalh. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 190–195.
 Род *Tripleurospermum* Sch.Bip. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 125–126.
 Род *Ugamia* Pavlov // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 190.
 Род *Xylanthemum* Tzvelev // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 136–137.
 Род *Youngia* Cass. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 497–498.
 Род *Waldheimia* Kar. et Kir. // Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент: Изд-во Акад. наук УзССР. С. 188–189.
 Новые одуванчики из Средней Азии // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 17. С. 6–15.

1967

- Новый вид *Atraphaxis* из Копетдага // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 18. С. 30–33.
 Новый вид *Clematis* с Западного Памира // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 18. С. 34–36.

1968

- Род *Agrostis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 97–98.
 Род *Apera* Adans // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 105.
 Род *Calamagrostis* Adans. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 98–104.
 Род *Deschampsia* P. Beauv. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 106.
 Род *Henrardia* C. E. Hubb. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 165.
 Род *Limnas* Ehrh. ex House // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 97.
 Род *Lolium* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 162–164.
 Род *Parapholis* C. E. Hubb. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 164.
 Род *Pentatherum* Nabelek // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 104–105.
 Род *Pholiurus* Trin. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 164.
 Род *Polypogon* Desf. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 95–96.
 Род *Psilurus* Trin. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 165.
 Род *Stepbanachne* Keng // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 105.
 Род *Trisetum* Pers. // Определитель растений Средней Азии. Т. 1. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 106–108.
 Алексей Иванович Введенский (к 70-летию с дня рождения) // Бот. журн. Т. 43. № 11. С. 1658–1661 [Совместно с А. Я. Бутковым, М. М. Набиевым].

1971

- Род *Atraphaxis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 176–182.
 Род *Eremurus* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 14–26 [Совместно с А. И. Введенским].
 Род *Pteropyrum* Jaub. et Spach // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 182.
 Род *Rheum* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 171–175.
 Род *Tulipa* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 94–109 [Совместно с А. И. Введенским].

1972

- Новые таксоны рода *Tanacetopsis* Kovalevsk. // Новости сист. высш. раст. Т. 9. С. 268–270.

- Род *Ranunculus* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 204–225.
 Род *Anemone* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 189–193.
 Род *Hepatica* Mill. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 193.
 Род *Pulsatilla* Mill. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 194.
 Род *Clematis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 195–198.
 Род *Myosurus* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 198.
 Род *Ceratocephala* Moench // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 198–199.
 Род *Oxygraphis* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 199.
 Род *Halerpestes* Greene // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 199–200.
 Род *Ficaria* Guett. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 200.
 Род *Batrachium* (DC.) Gray // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 201–204.
 Род *Buschia* Ovcz. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 225.
 Род *Thalictrum* Tourn. ex L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 225–228.
 Род *Adonis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 228–231.

1974

Заметки о некоторых среднеазиатских Cruciferae / Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 19. С. 13–15.

Заметки о *Hedysarum plumosum* Boiss. et Hausskn. и родственных видах / Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Вып. 19. С. 16–23.

- Род *Draba* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 166.
 Род *Crambe* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 183–186.
 Род *Erophila* DC. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 179–180.
 Род *Brassica* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 180–182.
 Род *Sinapis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 182.
 Род *Eruca* Mill. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 182.
 Род *Rapistrum* Scop. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 183.
 Род *Calepina* Adans. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 186.
 Род *Raphanus* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 186.
 Род *Conringia* Heist. ex Fabr. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 186–187.

Род *Spryginia* Popov // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 188–190.

Род *Chalcanthus* Boiss. // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 190.

1981

Род *Hedysarum* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 286–311.

Род *Onobrychis* Mill. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 311–321.

Astragalus sect. *Albertoregelia* Popov // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 164.

Astragalus sect. *Astragalus* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 121–123.

Astragalus sect. *Astenolobium* (Nevski) Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 139.

Astragalus sect. *Aegacantha* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 139–142.

Astragalus sect. *Bungeastrum* Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 111–112.

Astragalus sect. *Campanella* Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 167.

Astragalus sect. *Chronopus* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 142.

Astragalus sect. *Gontscharoviella* Popov // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 168–170.

Astragalus sect. *Lithoon* (Nevski) Gontsch // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 115.

Astragalus sect. *Macrocarpon* Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 115.

Astragalus sect. *Mesocarpon* Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 112.

Astragalus sect. *Mucidifolia* Kamelin // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 130–138 [Совместно с Пахомова М. Г.]

Astragalus sect. *Myobroma* (Steven) Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во

«Фан». С. 142–164.

Astragalus sect. *Pendulina* Gontsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 164–167.

Astragalus sect. *Phacodes* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 112. 1982

Заметки о некоторых среднеазиатских видах рода *Androsace* // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Т. 20. С. 11–12.

Новый вид рода *Tanacetopsis* из Средней Азии // Ботанические материалы гербария Института ботаники Академии наук Узбекской ССР. Т. 20. С. 13–14.

Новый вид рода *Primula* L. (Primulaceae) с Памиро-Алая // Новости сист. высш. раст. Т. 19. С. 123–125. [Совместно с А. П. Чукавиной]

1983

Флористическое наследие Алексея Ивановича Введенского // Узбекский биологический журнал. Т. 3. С. 38–51.

Семейство Anacardiaceae R.Br. // Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 80–81.

Семейство Callitrichaceae Link // Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 79–80.

Семейство Polygalaceae Hoffmanns. et Link // Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 47.

Семейство Rutaceae Juss. // Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 39–47. 1984

Новые виды рода *Lepidolopha* C. Winkl. (Asteraceae) из Средней Азии // Новости сист. высш. раст. Т. 21. С. 149–155. [Совместно с Н. А. Сафралиевой].

1985

Что такое *Lyium turcomanicum* Fisch. et Mey. ex Bunge (Solanaceae)? // Новости сист. высш. раст. Т. 22. С. 211–214.

1986

Новые виды среднеазиатских сложноцветных (Asteraceae) // Новости сист. высш. раст. Т. 23. С. 240–249.

Семейство Primulaceae Batsch ex Borkh. // Определитель растений Средней Азии. Т. 8. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 8–29.

Семейство Solanaceae Juss. // Флора Таджикистана. Т. 8. Ленинград: Изд-во «Наука» С. 294–316.

1987

К систематике Среднеазиатских видов рода *Perovskia* Kar. (Labiatae) // Узбекский биологический журнал. Т. 5. С. 48–50.

Система и конспект рода *Lepidolopha* C. Winkl. (Asteraceae) // Новости сист. высш. раст. Т. 24. С. 163–168.

Система и конспект рода *Tanacetopsis* (Tzvel.) Kovalevsk. (Asteraceae) // Новости сист. высш. раст. Т. 24. С. 168–177.

Семейство Solanaceae Juss. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 175–187.

Род *Perovskia* Kar. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 151–155.

Род *Ajuga* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 11.

Род *Amethystea* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 13.

Род *Drepanocaryum* Rojark. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 37.

Род *Elsholtzia* Willd. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 174.

Род *Lagopsis* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 39.

Род *Marrubium* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 38.

Род *Sideritis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 40.

Род *Teucrium* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 9. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 12–13.

1993

Род *Achillea* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 520–525. [Совместно с Р. В. Камелиным].

Род *Anthemis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 517–520. [Совместно с Р. В. Камелиным].

Род *Chamomilla* Godr. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 520. [Совместно с Р. В. Камелиным].

- Род *Frolovia* (DC.) Lipsch. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 353–354. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Lepidotheca* Nutt. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 620–621. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Matricaria* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 618–620. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Microcephala* Pobed. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 621–623. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Pseudoglossanthus* Poljak. // Определитель Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 592–594. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Pyrethrum* Zinn // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 603–609. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Saussurea* DC. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 354–371. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 528–534. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Trichanthemis* Regel et Schmalh. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 594–595. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Youngia* Cass. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 137–141. [Совместно с Р. В. Камелиным].
- Род *Ajania* Poljakov // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 589–591.
- Род *Atalanthus* D. Don. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 114.
- Род *Barkhausia* Moench // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 182–184.
- Род *Brachyrhamphus* DC. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 115.
- Род *Cancrinia* Kar. et Kir. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 534–535.
- Род *Cephalorrhynchus* Boiss. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 134–135.
- Род *Cicerbita* Wallr. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 135–136.
- Род *Crepis* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 184–187.
- Род *Handelia* Heimerl // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 525–526.
- Род *Hippolytia* Poljakov // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 599–601.
- Род *Kaschgaria* Poljakov // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 535–536.
- Род *Lactuca* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 126–131.
- Род *Lapsana* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 194.
- Род *Lepidolopha* C. Winkl. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 615–617.
- Род *Lepidolopsis* Poljakov // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 535.
- Род *Leucanthemum* Mill. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 617–618.
- Род *Paramicrorhynchus* Kirp. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 114.
- Род *Phaeacasium* Cass. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 194.
- Род *Polychrysum* (Tzvelev) Kovalevsk. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 527.
- Род *Pseudohandelia* Tzvelev // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 527.
- Род *Brachanthemum* DC. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 589.
- Род *Rhabdotheca* Cass. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 114–115.
- Род *Scariola* F. W. Schmidt // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 124–126.
- Род *Sclerorhachis* (Rech. f.) Rech. f. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 526–527.
- Род *Sonchus* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 141–144.
- Род *Spathipappus* Tzvelev // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 603.
- Род *Steptorhamphus* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 132–134.
- Род *Tanacetum* L. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 609–614.
- Род *Ugamia* Pavlov // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 596.
- Род *Urospermum* Scop. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 112.
- Род *Xylanthemum* Tzvelev // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 591–592.
- Род *Waldheimia* Kar. et Kir. // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент: Изд-во «Фан». С. 597–599.



С. С. Ковалевская (справа) и О. В. Чернева (г. Ташкент, 1963 г.). Фотография из личного архива О. В. Черневой.

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

Flora Uzbekistana [*Flora of Uzbekistan*]. 1941–1963. Vols 1–6. Tashkent: Academy of Sciences of the Uzbek SSR. [In Russian] (*Флора Узбекистана*. Т. 1–6. Ташкент: Изд-во Академии наук УзССР, 1941–1963).

Flora SSSR [*Flora of USSR*]. 1934–1964. Vol. 1–30. Moscow: Academy of Sciences of USSR. [In Russian] (*Флора СССР*. Т. 1–30. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1934–1964).

Fedtschenko O. A., Fedtschenko B. A. 1906–1916. *Conspectus florum Turkestanicae*. Part 1–6. St. Petersburg; Yuriev. [In Russian] (**Федченко О. А., Федченко Б. А.** *Conspectus florum Turkestanicae*. Перечень растений дико растущих в русском Туркестане. Ч. 1–6. СПб.: Типография императорской Академии наук; Юрьев: Типография К. Матисона, 1906–1916).

IPNI [2021]. *International Plant Names Index*. Kew: The Royal Botanic Gardens; Harvard University Herbaria; Libraries and Australian National Botanic Gardens. URL: <http://www.ipni.org> (Accessed 18 September 2021).

Khassanov F. O. 2015. *Opredelitel rasteniy Sredney Azii* [*Conspectus Florae Asiae Mediae*]. Vol. 11. Tashkent: “Fan” Publisher. 456 pp. [In Russian] (**Хасанов Ф. О.** *Определитель растений Средней Азии*. Т. 11. Ташкент: Изд-во «Фан», 2015. 456 с.).

Opredelitel rasteniy Sredney Azii [*Conspectus Florae Asiae Mediae*]. 1963–2015. Vol. 1–11. Tashkent: “Fan” Publisher. [In Russian] (*Определитель растений Средней Азии*. Т. 1–11. Ташкент: Изд-во «Фан», 1963–2015).