

УДК 58(092)(477.62)

С.А. Приходько, А.В. Николаева, А.З. Глухов

ПУТЬ В НАУКЕ ИЗВЕСТНОГО УЧЕНОГО – ИНТРОДУКТОРА РАСТЕНИЙ ИРИНЫ ПЕТРОВНЫ ГОРНИЦКОЙ

Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад»

Биографический очерк о докторе биологических наук Ирине Петровне Горницкой – известном ученом в области интродукции тропических и субтропических растений. Освещена ее трудовая и общественная деятельность, сообщается об основных научных результатах работы.

Ключевые слова: Горницкая Ирина Петровна, биография, интродукция в защищенный грунт, коллекция тропических и субтропических растений, Донецкий ботанический сад

«Кто работает с любовью, тот вносит поэзию во всякую работу»

Н.Г. Чернышевский

Горницкая Ирина Петровна – известный ботаник, специалист в области интродукции тропических и субтропических растений (рис. 1) родилась 30 июля 1933 г. в селе Парафиевка Ичнянского района Черниговской области. До начала Великой Отечественной войны с родителями жила в Конотопском районе Сумской области, где отец Гук Петр Иванович был агрономом совхоза «Парижская коммуна», а мама – Гук Александра Ивановна работала фармацевтом. Во время войны семья эвакуировалась в село Ивашки, расположенное недалеко от города Харькова. Отец в начале 1942 г. ушел на фронт и в марте 1945 г. погиб.

Ирина Петровна в 1951 г. окончила среднюю железнодорожную школу на станции Гребенка Полтавской области и в этом же году поступила на биолого-почвенный факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. В 1956 г. окончив с отличием университет, получила специальность селекционер-биолог-ботаник и по распределению была направлена на Сталинскую (так до 1961 г. назывался г. Донецк) овощекартофельную опытную станцию, где работала до 1973 г. и занимала должности: бригадира, младшего научного сотрудника и старшего науч-

ного сотрудника отдела селекции и семеноводства овощебахчевых культур. В этот период Ирина Петровна вела работу по выведению новых сортов огурцов, ею был собран большой селекционный материал, включающий половые гибриды, результаты индуцированных и спонтанных мутаций, инцухт-линий. В 1963 г. была прикреплена соискателем ученой степени кандидата биологических наук к кафедре физиологии растений Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. Успешно защитила в 1967 г. диссертационную работу «Содержание каротина в генеративных органах огурцов (*Cucumis sativus* L.) как физиологический показатель при их гибридизации».

С июля 1973 г. И.П. Горницкая, кандидат биологических наук с 13-летним опытом работы и знаниями в области агрономии, почвоведения, растениеводства и селекции, поступает на работу в Донецкий ботанический сад (ДБС). С этого момента вся ее трудовая и научная деятельность неразрывно будет связана с Садам. Первоначально она была принята на должность младшего научного сотрудника отдела цветоводства. С декабря 1974 г. директор Сада, член-корреспондент



Рис. 1. Доктор биологических наук Горницкая И.П. Руководитель оранжерейного комплекса с 1975 по 2010 гг.
Fig. 1. Doctor of Biology Gornitskaya I.P. Head of the greenhouse complex from 1975 till 2010.

АН УССР Е.Н. Кондратюк поручил ей руководство производственным сектором – питомником. Перед ней была поставлена серьезная задача: наладить работу производственного участка и выращивать качественную, востребованную ботаническим садом и городом растительную продукцию – уже известных и новых для Донбасса видов и сортов декоративных растений, хорошо приспособленных к местным почвенно-климатическим условиям. С этого момента, по воспоминаниям Ирины Петровны, для нее началась «совершенно новая как производственная, так и научная жизнь».

В 1975 г. Ирине Петровне было поручено возглавить неструктурную лабораторию закрытого грунта отдела цветоводства в должности старшего научного сотрудника. Основной научной задачей созданного подразделения являлось максимальное увеличение разнообразия формирующейся с 1971 г. коллекции тропических и субтро-

пических растений. В этом же году были введены в эксплуатацию остекленная теплица площадью около 200 м² и пленочные теплицы площадью 986 м², что позволило создать благоприятные условия для выращивания растений. Начался этап активного формирования коллекции тропических и субтропических растений и одновременно проводились исследования по интродукции и использованию новых видов цветочно-декоративных растений. Ириной Петровной разрабатывалась технология выращивания астры китайской, выявлялись устойчивые сорта, изучалась семенная продуктивность и внедрялись в производство перспективные сорта. Изучение однолетних цветочно-декоративных растений позволило выявить высокодекоративные, засухо- и морозоустойчивые, с продолжительным периодом цветения виды и сорта для озеленения промышленных центров Донбасса. Определен ассортимент хризантемы крупноцветковой и разработана технология ее выращивания в пленочных и остекленных теплицах. В результате ее деятельности 24 сорта астры китайской, 21 сорт хризантем, 9 видов тропических и субтропических растений были внедрены в производство семи хозяйств Трестов зеленого строительства г. Донецка и Донецкой области; выполнены работы по озеленению внутренних интерьеров в трех организациях г. Донецка (Дворец спорта «Дружба», Всесоюзный научно-исследовательский институт горноспасательного дела, издательство «Радянська Донеччина»). В 1980 г. совместно с отделом защиты растений были представлены на ВДНХ СССР материалы по теме «Перспективные культуры для промышленного цветоводства в Донбассе».

За внедрение новых крупноцветковых и мелкоцветковых сортов хризантем и декоративно-лиственных видов в производство И.П. Горницкая была награждена бронзовой медалью ВДНХ СССР, а в 1984 г. – серебряной медалью.

Все это время Ирина Петровна целеустремленно и настойчиво развивается как специалист в области интродукции растений защищенного грунта. Под ее руководством разрабатываются проекты будущих экспозиций фондовых оранжерей, строительство которых было начато в 1971 г. Ею изучается опыт работы других ботанических садов и конечно важнейшим было получение консультаций от ведущих специалистов из ботанических садов союзных республик: профес-

сора, члена-корреспондента АН СССР, вице президента Международной ассоциации ботанических садов СССР П.И. Лапина, к.б.н. В.Н. Чекановой, д.б.н., профессора С.Е. Коровина (Россия), к.б.н. В. Роста (Эстония), к.б.н. Л.Ф. Дворяниновой (Молдова), д.б.н. Т.М. Черевченко, к.б.н. Е.В. Монастырецкой, к.б.н. Д.Н. Широкова, к.б.н. Н.А. Денисьевской (Украина).

С ноября 1977 г. началось формирование экспозиций в фондовых оранжереях. За очень короткое время удалось выполнить огромный объем работы по созданию пяти экспозиций общей площадью 1620 м²: «Влажные тропики и субтропики Старого и Нового света» (ноябрь 1977 г. – март 1979 г.), «Растения аридных районов Земли» (январь – март 1979 г.), «Хозяйственно-полезные растения тропиков и субтропиков» (июль – ноябрь 1980 г.), «Водные и прибрежно-водные растения тропиков и субтропиков» (1980 – 1981 гг.) и «Постоянно влажные тропические леса» (февраль 1980 г. – март 1981 г.) (рис. 2–4).



Рис. 2. Во время обсуждения проекта экспозиции «Постоянно влажные тропические леса». Слева направо: к.б.н., с.н.с. Коломоец Т.П.; зам. директора по садово-парковому строительству, к.б.н. Глухов А.З.; директор Донецкого ботанического сада, д.б.н., проф., член-корр. АН УССР Кондратюк Е.Н.; рабочий Байдуков И.А.; старший агроном Коваленко В.М.; к.б.н., с.н.с. Горницкая И.П.

Fig. 2. In the course of discussion of «Ever-Wet Tropical Forest» draft project. Left to right: Candidate of Biology, Senior Researcher Kolomoets T.P.; Deputy Director in Landscaping, Candidate of Sciences Glukhov A.Z.; Director of the Donetsk Botanical Garden, Doctor of Biology, Professor, Corresponding Member of the Academy of Sciences of USSR Kondratyuk E.N.; Baydukov I.A., a worker; Chief Agronomist Kovalenko V.M.; Candidate of Biology, Senior Researcher Gornitskaya I.P.



Рис. 3. Коллектив фондовых оранжерей в оранжерее «Растения аридных районов Земли». Слева направо: Пшулковская И.А., рабочая Ивченкова В.Д., к.б.н., с.н.с. Горницкая И.П., лаборант Рязанова И.О., инженер Кушнир Р.А., Решетняк (Шеховцова) С.И., рабочая Башкардина З.И., Перепелицина (Кучеревская) В.Н., м.н.с. Великоридько (Панкратова) Т.И., м.н.с. Мишина Г.А.

Fig. 3. The staff of greenhouses in the «Arid regions of the Earth» greenhouse. Left to right: Pshulkovskaya I.A.; Ivchenkova V.D., a worker; Candidate of Biology, Senior Researcher Gornitskaya I.P.; Ryazanova I.O., a lab assistant; Kushnir R.A., an engineer, Reshetnyak (Shekhovtsova) S.I., Bashkardina Z.I., a worker; Perepelitsina (Kucherevskaya) V.N., Junior Researcher Velikoridko (Pankratova) T.I.; Junior Researcher Mishina G.A.



Рис. 4. Коллектив фондовых оранжерей радуется результатам создания экспозиции «Постоянно влажные тропические леса». Слева направо: к.б.н., с.н.с. Горницкая И.П., м.н.с. Бессараб (Шатохина) И.В., лаборант Рязанова И.О., рабочая Максимович В.В., агроном Теллы В.В., м.н.с. Мишина Г.А., техник Башкардина З.И., техник Скверес Т.Н.

Fig. 4. The staff of greenhouses highly appreciated the outcome of «Ever-wet Tropical Forest» project implementation. Left to right: Candidate of Biology, Senior Researcher Gornitskaya I.P.; Junior Researcher Bessarab (Shatokhina) I.V.; Ryazanova I.O., a lab assistant; Maksimovich V.V., a worker; Telly V.V., an agronomist; Junior Researcher Mishina G.A.; Bashkardina Z.I., a worker; Skveres T.N., a technical assistant.

Одновременно с созданием экспозиций шло активное пополнение коллекций тропических и субтропических растений за счет посадочного материала, полученного непосредственно из ботанических садов Советского Союза, а также семян и черенков, присланных по делектусу из ведущих ботанических садов мира. Так, в 1980 г. в коллекции Донецкого ботанического сада было уже представлено 965 видов тропических и субтропических растений. На базе коллекции начаты комплексные научные исследования в области интродукции растений в защищенный грунт.

Осенью 1983 г. Ирину Петровну назначают научным руководителем-организатором всей деятельности по растениеводству защищенного грунта (фондовые и производственные оранжереи). Весной 1984 г. она назначена на должность заведующей лабораторией «Фондовые оранжереи». С 1986 г. утверждена на должности ведущего научного сотрудника отдела тропической и субтропической флоры, а с 1991 г. – отдела мобилизации растительных ресурсов. Ирина Петровна, являясь бессменным руководителем фондовых оранжерей (с 1975 г. по 2010 г.), внесла значительный вклад в теорию и практику интродукции тропических и субтропических растений и формирование коллекции ДБС.

На протяжении 25 лет она являлась ответственным исполнителем разделов научно-исследовательских тем:

- Интродукция в Донбассе новых видов мировой флоры и разработка рекомендаций по использованию их для оптимизации техногенной среды. Раздел 3. Растения закрытого грунта (1986 – 1990 гг.);

- Разработка теоретических основ интродукции растений в индустриальные регионы с целью обогащения и использования растительных ресурсов в народном хозяйстве и оптимизации техногенной среды. Раздел 3. Интродукционное изучение и поиск путей рационального использования тропических и субтропических растений в эргономических системах (1991 – 1995 гг.);

- Научные основы мобилизации, сохранения и использования растений в условиях антропогенно-трансформированной среды юго-востока Украины. Раздел 3. Изучение биологических особенностей, определение адаптивных стратегий полезных тропических и субтропических расте-

ний защищенного грунта в условиях антропогенно-трансформированной среды (1996 – 2000 гг.);

- Интродукция, изучение и использование биологического потенциала новых растений в природно-климатических и экологических условиях Донбасса. Раздел 3. Определение экологического потенциала интродуцентов тропического и субтропического происхождения из разных геолого-географических районов (2001 – 2005 гг.);

- Интродукция, акклиматизация и использование растений мировой флоры в техногенных условиях юго-востока Украины. Раздел 3. Интродукция, сохранение и рациональное использование растительных ресурсов защищенного грунта в регионы с опасной экологической ситуацией (2006 – 2010 гг.).

Ириной Петровной в процессе интродукционного эксперимента и анализа полученных данных разработаны шкалы для оценки успешности интродукции, которые позволяют определять уровень адаптации не только отдельных видов, родов, семейств, но и различных групп растений, сформированных, например, по эколого-географическому или биоморфологическому принципам. На их основе и сейчас проводится анализ коллекционного фонда тропических и субтропических растений ДБС с учетом их природных ареалов, что позволяет комплексно подходить к решению многих вопросов интродукции этой группы растений.

Результаты многолетних научных исследований Ирины Петровны легли в основу докторской диссертации «Интродукция тропических и субтропических растений в закрытый грунт на юго-востоке Украины, ее теоретические и практические аспекты», которую она успешно защитила в специализированном совете по защите докторских диссертаций Главного ботанического сада РАН (г. Москва) в 1992 г.

В своей дальнейшей работе Горницкая И.П. большое внимание уделяла интродукционному прогнозу на основе определения типов адаптивных стратегий видов разного ботанико-географического происхождения. В монографии «Теоретические вопросы интродукции тропических и субтропических растений» (Горницкая И.П., Ткачук Л.П., 2008 г.) авторами предложен геолого-ботанико-географический метод оценки поведе-

ния растений при интродукции в защищенный грунт на основе ботанико-географического районирования Земли, рассматриваемого в пределах геосинклинальных поясов, отдельных их частей и древних платформ суши Земли. В результате определены наиболее перспективные центры мобилизации растений в целях успешной интродукции в защищенный грунт не только Донбасса, а в целом в умеренной зоне.

Практическим итогом многоэтапного интродукционного эксперимента тропических и субтропических растений в условиях защищенного грунта явилось введение растений в интерьеры разных типов. Впервые использован эколого-географический подход при подборе растений для фитодизайна помещений разного типа. Разработаны универсальные рабочие классификационные схемы для использования в фитодизайне на основе физиономических форм растений и особенностей их систематических групп. Для организации зимних садов была разработана универсальная схема экспозиционно-модульного типа, где каждая экспозиция – модуль может быть автономным небольшим зимним садом, а все экспозиции вместе составляют единый архитектурный и экологический подход при создании зимнего сада. Эта схема позволяла создавать зимние сады на площади от 20 м² до 500 м².

По проектам Ирины Петровны были озеленены промышленные предприятия (Харьковский трубный завод, Харьковский сталепроволочно-канатный завод, ПО «Точмаш»), шахты, учебные заведения, детские сады, больницы, учреждения культуры (Дворец спорта «Дружба», Государственный цирк г. Донецка), всего около 118 предприятий и организаций. Были созданы крупнейшие на тот момент зимние сады – совместно с «Донецкгражданроектом» на 200 м² в Марьинской школе интернате, ПО «Орджоникидзеуголь» в г. Енакиеве на площади 631 м².

Необходимо отметить интересную и масштабную работу по созданию зимних садов в санатории «Красиво» на площади 900 м² (Белгородская область, Россия) и Белгородского университета, основу которых составили растения из коллекции ДБС. На основе всего многолетнего практического опыта и теоретических знаний в области фитодизайна закрытых помещений был подготовлен «Каталог растений для работ по фитодизайну» (Горницкая И.П., Ткачук Л.П., 2005 г.).

Основные результаты научных исследований Горницкой И.П. отражены в более чем 100 научных публикациях и 8 монографиях. В 2001 г. за цикл научных работ и внедрение научных разработок в практику Горницкая И.П. была удостоена премии имени Л.П. Симиренко Национальной академии наук Украины. В 2002 г. Управлением культуры Донецкой областной государственной администрации она была награждена дипломом победителя конкурса «Деловая книга Донбасса – 2002»; в 2008 г. – Почетной грамотой Президиума НАН Украины.

Признанием Ирины Петровны как ведущего ученого является статья о ней в энциклопедии современной Украины (Энциклопедія сучасної України, 2006. Т. 6. С. 275).

Несмотря на значительные научные и практические результаты Ирины Петровны, мы уверены, что самым большим ее научным достижением является именно коллекция растений, собранная в оранжерейном комплексе Донецкого ботанического сада, которая талантливо представлена в тематических экспозициях. Уникальность и значимость этой коллекции подтверждает присвоенный в 2006 г. статус национального достояния Украины «Экспозиции и коллекции тропических и субтропических растений ДБС НАН Украины» (распоряжение Кабинета Министров Украины от 31 мая за № 299-р) (рис. 5).

За достаточно длительный временной промежуток была не только радость созидательного труда, но и периоды преодоления трудностей и борьбы за сохранение «жемчужины» Донбасса. В трудные времена перестройки, когда стоял вопрос отключения отопления, когда из строя выходила котельная в период жестоких морозов, когда возникла угроза разрушения конструкций оранжерей и требовалась срочная капитальная реконструкция, вместе со всем коллективом Ирина Петровна лично спасала, сохраняла, восстанавливала и преумножала коллекции. В этом ей всегда помогало умение увлечь и привлечь добровольных помощников, это были военные, шахтеры, ученые и просто неравнодушные люди, ценящие прекрасное.

Горницкая Ирина Петровна проработала в Донецком ботаническом саду 37 лет и главным ее желанием всегда было созидать и скорее увидеть плоды своего труда, способствующие научному и культурному обогащению Донбасса, решению



Рис. 5. Визит Президента НАН Украины, академика Патона Бориса Евгеньевича в Донецкий ботанический сад в 1998 г. Экскурсию по оранжерейному комплексу проводит Горницкая И.П. Слева направо: академик НАН Украины Патон Б.Е.; директор Донецкого ботанического сада, д.б.н., проф. Глухов А.З.; председатель Донецкого научного центра, академик Шевченко В.П.

сложнейших экологических проблем, вопросов оздоровления среды окружающей человека. Исполнилось ли ее желание? Ответом может служить то, что только за последние годы более 100 тыс. человек посетили оранжерейный комплекс Донецкого ботанического сада и познакомились с коллекцией тропических и субтропических растений, которую не только с любовью она собирала, но и вдохновила целое поколение сотрудников сохранять и приумножать ее (рис. 6).

Мы знаем Горницкую И.П. не только как ученого, но и как творческого человека, который ценит поэзию и искусство. С 2005 г. она является членом Клуба творческой интеллигенции г. Донецка «Светоч», ее произведения издавались в литературно-художественных изданиях клуба на русском и украинском языках. В 2007 г. в издательстве «Решка» вышел сборник стихотворений Ирины Петровны «Я жизнь пою, я жизнь люблю» под редакцией лауреата межрегиональной премии им. В.Н. Сосюры писателя А.Я. Гросова. Выйдя на заслуженный отдых в 2010 г., она не только помогает и поддерживает молодых специалистов, делясь с ними своими знаниями, но и продолжает творить, передавая весь накопленный жизненный

Промышленная ботаника, 2019. Вып. 19, № 4.



Рис. 6. Горницкая И.П. в оранжерейном комплексе Донецкого ботанического сада в 2017 г.

Fig. 6. Gornitskaya I.P. in the greenhouses of the Donetsk Botanical Garden in 2017.

опыт и любовь к жизни в стихотворениях, научно-популярных книгах и мемуарах. Своими знаниями о растениях Ирина Петровна в увлекательной форме делится в книге «Друзья на всю жизнь. Очерки о растениях» (Горницкая И.П., 2013 г.). В 2016 г. вышел сборник стихотворений и мемуаров И.П. Горницкой «И мысли о несбыточном витают», а в 2017 г. – «Одна из землян».

Ирина Петровна Горницкая внесла неоценимый вклад в развитие любимого дела и стала надежным ориентиром для молодого поколения, примером настойчивости и целеустремленности на выбранном пути. Ее разносторонние интересы нашли отражение в многочисленных научных, научно-популярных и художественных публикациях. От всего коллектива Донецкого ботанического сада хотим пожелать Ирине Петровне крепкого здоровья, молодости души, жизненного оптимизма и конечно творческого вдохновения!

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ГОРНИЦКОЙ ИРИНЫ ПЕТРОВНЫ

1976

Горницка І.П. Насіннева продуктивність айстри китайської (*Callistephus chinensis* Nees.) інтродукованої в ДБС АН УРСР // Інтродукція та акліматизація рослин на Україні. – 1976. – Вип. 9. – С. 89–91.

1977

Горницка І.П., Живило В.І., Коломеец Т.П. Рациональна агротехніка айстри китайської в умо-

вах Донбасу // Интродукція та акліматизація рослин на Україні. – 1977. – Вып. 11. – С. 30–33.

Горницкая И.П., Бойко Г.П., Афанасьева О.П. Изучение однолетних цветочных растений семейства Compositae и их семенной продуктивности в ДБС АН УССР и БС им. акад. Фомина К.У. // Вісник Київ. ун-ту, сер. Біологія. – 1977. – Вып. 19. – С. 104–108.

1978

Горницкая И.П. Опыт интродукции кермека выемчатого в Донецке // Бюллетень ГБС АН СССР. – 1978. – Вып. 18. – С. 15–18.

1980

Горницкая И.П. Опыт озеленения интерьера дворца спорта в Донецке // Бюллетень ГБС АН СССР. – 1980. – Вып. 117. – С. 48–54.

Горницкая И.П., Панкратова Т.И. Рекомендации по тропическим и субтропическим растениям, используемым для озеленения интерьеров. – Донецк, 1980. – 28 с.

1984

Горницкая И.П., Панкратова Т.И. Использование тропических и субтропических растений в условиях открытого грунта // Интродукция и акклиматизация растений. – 1984. – Вып. 1. – С. 75–78.

Горницкая И.П., Панкратова Т.И., Шашков С.И. Суккуленты в интерьере современных зданий сельской местности. – Донецк, 1984. – 14 с.

Горницкая И.П., Шатохина И.В., Теллы В.В. Ассортимент растений для составления композиций из тропических и субтропических растений. Рекомендации озеленителям. – Донецк, 1984. – 21 с.

1986

Горницкая И.П. Об интродукционной оценке некоторых тропических и субтропических растений в коллекции Донецкого ботанического сада АН УССР // Интродукция и акклиматизация растений. – 1986. – Вып. 5. – С. 37–42.

1987

Горницкая И.П., Мишина Г.А., Шатохина И.В., Шашков С.И. Растения тропиков и субтропиков в коллекции ДБС АН УССР и их практическое использование // Интродукция и акклиматизация растений. – 1987. – Вып. 7. – С. 26–27.

Горницкая И.П. Новые для фитодизайна на Донбассе виды фикусов и ароидных и их культура // Рекомендации по внедрению декоративно-лиственных тропических и субтропических рас-

тений в промышленное цветоводство. – Киев, 1987. – С. 8.

Горницкая И.П., Кондратюк Е.Н., Глухов А.З., Колomoец Т.П., Великоридько Т.И. Методические рекомендации по выращиванию и уходу за растениями, используемыми в фитодизайне и для создания плодовых садов на тепловых отходах предприятий. – Донецк, 1987. – 37 с.

1988

Горницкая И.П., Мазур А.Е., Луцишин Н.В. Тропические и субтропические растения для фитодизайна. – Донецк; Кривой Рог, 1988. – 20 с.

Горницкая И.П., Великоридько Т.И., Скверес Т.Н. Больше, лучше, дешевле // Цветоводство. – 1988. – № 5. – С. 12–13.

Горницкая И.П., Глухов А.З. Декоративные и пищевые // Субтропические культуры. – 1988. – № 6 (218). – С. 161–164.

Горницкая И.П., Скверес Т.Н. Биологические особенности кофе арабского в оранжерейной культуре ДБС АН УССР и перспективы его использования // Субтропические культуры. – 1988. – № 1 (213). – С. 141–145.

Каталог растений Донецкого ботанического сада. Справочное пособие / Азарх Л.Р., Баканова В.В., Бурда Р.И., Владимирова Л.В., Глухов А.З., Горницкая И.П. и др.; под ред. Кондратюка Е.Н. – Киев: Наукова думка, 1988. – 528 с.

Кондратюк Е.Н., Горницкая И.П. Пути обогащения ассортимента растений, используемых для фитодизайна в промышленном Донбассе // Интродукция и акклиматизация растений. – 1988. – Вып. 10. – С. 3–9.

1989

Горницкая И.П., Великоридько Т.И. Интродукционная оценка перспективности видов ароидных в Донецком ботаническом саду АН УССР // Интродукция и акклиматизация растений. – 1989. – Вып. 12. – С. 26–31.

Горницкая И.П., Великоридько Т.И. Лекарственные декоративные тропические и субтропические растения в интерьере. – Донецк, 1989. – 14 с.

Горницкая И.П., Великоридько Т.И. Ассортимент тропических и субтропических растений для зимних садов, выращивание в комнатных условиях и в летний период в открытом грунте. – Донецк, 1989. – 23 с.

1990

Горницкая И.П. Интродукция и использование тропических и субтропических растений в усло-

виях промышленного Донбасса // Интродукция и акклиматизация растений. – 1990. – Вып. 14. – С. 36–46.

1992

Горницкая И.П. Интродукция тропических и субтропических растений в закрытый грунт на юго-востоке Украины, ее теоретические и практические аспекты: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук.: (03.00.05) РАН ГБС. – Москва, 1992. – 50 с.

Горницкая И.П. Ксероморфизм растений и фитодизайн // Интродукция и акклиматизация растений. – 1992. – Вып. 16. – С. 24–30.

1993

Горницкая И.П., Тропические и субтропические виды крестовника *Senecio* [Tournef.] L. и пути их исследования // Интродукция и акклиматизация растений. – 1993. – Вып. 18. – С. 33–36.

Горницкая И.П. Ботанико-географическая дислокация тропических и субтропических видов растений и ее значение для интродукционного прогноза // Интродукция и акклиматизация растений. – 1993. – Вып. 20. – С. 29–34.

1994

Горницька І.П. Мобілізація колекції фікусів у Донецькому ботанічному саду НАН України, відбір та збереження генофонду високо пластичних видів цього роду // Охорона генофонду рослин в Україні. – Кривий Ріг, 1994. – 122 с.

1995

Горницкая И.П. Интродукция новых видов семейства *Araceae* Juss. в Донецкий ботанический сад НАН Украины // Интродукция и акклиматизация растений. – 1995. – Вып. 22. – С. 31–35.

Горницкая И.П. Интродукция тропических и субтропических растений, ее теоретические и практические аспекты. Донецк: Донеччина, 1995. – 304 с.

1996

Горницкая И.П. Оценка перспективности тропических и субтропических видов для интродукции в защищенный грунт // Интродукция и акклиматизация растений. – 1996. – Вып. 26. – С. 10–14.

1998

Горницкая И.П., Ткачук Л.П. Каталог хозяйственно полезных растений тропиков и субтропиков Донецкого ботанического сада НАН Украины. – Донецк: Изд-во Донецк. гос. ун-та, 1998. – 125 с.

Горницкая И.П. Тропические и субтропические растения для различных форм насаждений

при работах по фитодизайну. – Донецк: Изд-во Донецк. гос. ун-та, 1998. – 7 с.

Горницкая И.П. Экспозиция «Растения аридных районов Земли» в Донецком ботаническом саду НАН Украины // Интродукция и акклиматизация растений. – 1998. – Вып. 30. – С. 46–56.

1999

Горницкая И.П., Ткачук Л.П. Итоги интродукции тропических и субтропических растений в Донецком ботаническом саду НАН Украины: в 2-х т. – Донецк: Донбасс, 1999. – Т. 1. – 304 с.; Т. 2. – 288 с.

Горницкая И.П. Мобилизация растений для интродукции в защищенный грунт из макротерриторий геосинклинальных поясов Земли // Интродукция и акклиматизация растений. – 1999. – Вып. 32. – С. 14–25.

Горницкая И.П. О мобилизации хозяйственно полезных растений из тропиков и субтропиков в коллекционных фондах ботанических садов // Бюллетень ГНБС. – 1999. – Вып. 79, Ч. 1. – С. 35–41.

Горницкая И.П., Черевченко Т.М. Живые жемчужины Украины или красота без границ. – Донецк: Донеччина, 1999. – 208 с.

2001

Горницкая И.П. О подходе к комплектованию коллекций экономически ценных тропических и субтропических растений // Промышленная ботаника. – 2001. – Вып. 1. – С. 22–32.

2002

Горницкая И.П. О разработке концепции мобилизации растений для успешной интродукции их в защищенный грунт // Промышленная ботаника. – 2002. – Вып. 2. – С. 70–75.

Горницкая И.П., Ткачук Л.П. Типы почек как один из показателей адаптивных стратегий видов, сформировавшийся в процессе эколого-исторического развития // Промышленная ботаника. – 2002. – Вып. 2. – С. 25–31.

2003

Горницкая И.П., Ткачук Л.П. Особенности фенологии некоторых видов тропических и субтропических растений в условиях защищенного грунта // Промышленная ботаника. – 2003. – Вып. 3. – С. 131–142.

2004

Горницкая И.П. Прогноз и изучение адаптивных стратегий тропических и субтропических