

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Ботанический сад Петра Великого

ЛЮДИ НАУКИ
**Ирина Фёдоровна
Сацыперова**



Санкт-Петербург
2025

УДК 581
ББК 28.6

Ирина Фёдоровна Сацыперова / Отв. ред. В.Т. Ярмишко. —
СПб.: Издательство БИН РАН, 2025. — 200 с., рис. 151.

Составитель: К.Г. Ткаченко

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор В.А. Агафонов,
кандидат биологических наук Г.А. Фирсов

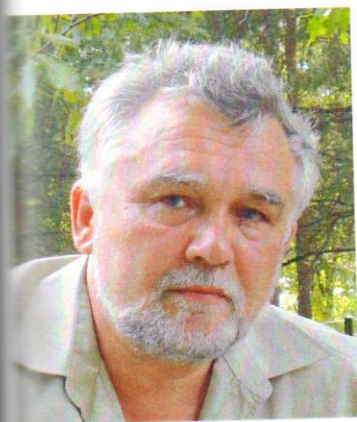
В данной книге, посвящённой известному учёному, ботанику, фармакогносту, ресурсоведу, доктору биологических наук, профессору Ирине Фёдоровне Сацыперовой, вниманию читателей представлены различные материалы, уникальные фотографии разных лет, перечень всех её научных публикаций, благодарности учеников и соратников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

ISBN 978-5-6051042-8-5

© ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук (БИН РАН), 2025

**Человек, умевший объединить единомышленников,
коллег и учеников для достижения задуманного**



Для меня оказалось совсем непросто написать воспоминания об Ирине Фёдоровне Сацыперовой. Дело в том, что я не только не принадлежал к кругу её коллег, но и, как показало время, «устройство» моей головы несколько иное, чем у ботаников. Моя область — химия, точнее — органическая аналитическая химия, хроматографический и хромато-масс-спектрометрический анализ разнообразных объектов,

идентификация неизвестных соединений. Наверно, именно эта последняя деталь и стала одной из важных предпосылок налаживания контакта с Ириной Фёдоровной. Но, полагаю, не главной по значимости.

Невозможно сказать конкретно, когда я познакомился с Ириной Фёдоровной. Сначала я услышал о ней от её аспиранта — Кирилла Гавриловича Ткаченко. Некоторое время я пересекался с ней на заседаниях редколлегии журнала «Растительные ресурсы», но когда я начинал там работу (сначала рецензентом, а потом в составе редакции), она её уже заканчивала. Но перед этим в нескольких личных беседах она подтвердила неиссякаемый (это не фигура речи, а реальный факт, сохраняющий актуальность до настоящего времени) интерес специалистов-ботаников к идентификации компонентов эфирных масел растений. Всего две моих публикации совместно с И.Ф. Сацыперовой сохраняют для истории тот факт, что пути соавторов в этой жизни пересекались. Странно, правда, что таких публикаций оказалось только две; могло бы быть и больше. Но на это уже повлияли неповторимые качества Ирины Фёдоровны.

Дело в том, что с одним из её аспирантов (и со мной тоже) непосредственно работал К.Г. Ткаченко (уже в статусе сотрудника). Раз так, то Ирина Фёдоровна не сочла для себя возможным быть соавтором многих публикаций этой «компании». Подобная научная «щепетильность» встречается совсем не часто, но для института, сохраняющего лучшие традиции Академии наук это даже не удивительно.

Память же подробнее всего сохранила именно эмоциональный «настрой» немногих бесед с Ириной Фёдоровной. Вполне допускаю, что ботаника как наука объективно предполагает большую экспрессию чувств и эмоций, чем, например, химия. Примерно так же соотносятся эмоциональные составляющие химии и математики (хотя, наверное, не все математики с таким сравнением согласятся). Для Ирины Фёдоровны важно было обязательно «заразить» собеседника своим отношением к предмету. И опять-таки аналогия: у одного из известных российских актёров досужие журналисты начали выпытывать, как правильно сыграть любовь в кино. Ответ был прост: «По-разному, но глаз должен гореть. Иначе не поверят». Наверное так же Ирина Фёдоровна относилась к своей деятельности, и, полагая, этого же она хотела от своих коллег.

Примером невероятного энтузиазма Ирины Фёдоровны для меня остаётся организованная ею поездка всей её группы в Печорский монастырь. Более тридцати лет прошло с тех пор. Уж не знаю, за какие заслуги, но я оказался в числе приглашённых. Стояла не то, чтобы холодная, но промозглая погода, ветер задувал снежную крупу за шиворот, но при одном взгляде на Ирину Фёдоровну пропадало всякое желание сетовать по поводу окружающих невзгод. Много лет спустя мне стало чуть-чуть известно, насколько необычной и авантюрной была организация этого мероприятия. Стоит заметить, что во всех других местах, где я работал, подобное путешествие и помыслить было невозможно.

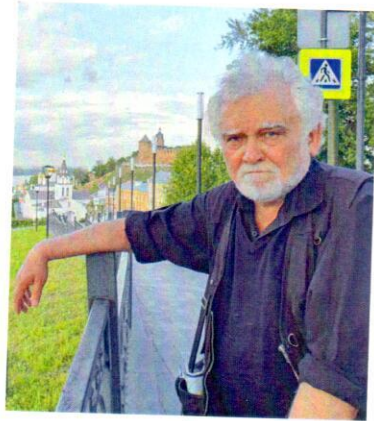
И, наконец, нельзя не заметить, что если первопричиной исключительно добрых воспоминаний об Ирине Фёдоровне

являются не только (и не столько) её научные достижения, а то, как ей удавалось объединить единомышленников, коллег и учеников для достижения этих самых достижений, то я не могу не назвать ещё нескольких женщин, успешно работавших в совершенно различных областях российской науки. Раньше всех я познакомился с профессором Лидией Николаевной Галль (1934–2023) — крупнейшим специалистом по масс-спектрометрии. По прошествии многих лет уже как-то странно вспоминать, что в 1980-е годы в курсе лекций «Масс-спектрометрия природных соединений» на химическом факультете ЛГУ, я говорил о созданном с её участием методе ЭРИАД (*Электроспрей или ионизация распылением в электрическом поле (ESI, англ. electrospray ionization) — метод, применяемый в масс-спектрометрии, для получения ионов в газовой фазе из раствора. — Примеч. ред.*). Дальнейшее развитие событий заслуживает включения в разделы учебников «Как делать не надо». Её лабораторию посетил дотошный американец (Джон Фенн. — Примеч. ред.), ему всё рассказали и показали, он быстренько сориентировался и через несколько лет получил Нобелевскую премию за этот метод, естественно, под другим названием (Electro Spray, ES-ionization) [более подробно об этом: http://iairas.ru/history_of_eriad.php — Примеч. ред.]. Автор же — Л.Н. Галль — до последних дней сохранила исключительно светлое восприятие жизни и ироничное отношение ко всему происходящему.

Ирина Владимировна Столярова (1932–2017) — профессор филологического факультета ЛГУ (ныне СПбГУ) — одна из инициаторов нового издания полного собрания сочинений одного из самых загадочных русских писателей — Н.С. Лескова. К сожалению, её не стало после выхода из печати примерно половины из запланированных томов, и можно только уповать на чудо, что без главных вдохновителей этого проекта его удастся успешно завершить.

К восхищённому удивлению автора настоящих заметок, все трое — И.Ф. Сацыперова, Л.Н. Галль и И.В. Столярова — во многом похожи даже внешне, а именно ростом, манерой двигаться,

приветливостью улыбок, чувством юмора, вниманием к окружающим и ещё многими чертами, которые делали общение с ними удивительно приятным и надолго запоминающимся. А, в целом, именно их заслуги обеспечили прогресс российской науки, и дай нам бог сохранить эти традиции в следующих поколениях.



*И.Г. Зенкевич,
д.х.н., профессор
Март 2024 г.*