

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

### **ШЕВЧУК Оксана Михайловна**

Заместитель директора по науке Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ»), р. 22.09.1970, доктор биологических наук, лауреат Премии Автономной Республики Крым.

Шевчук О.М. - специалист в области растениеводства, интродукции и селекции растений, фитохимии и разработке лекарственных фитопрепаратов, автор 265 научных работ, из них ядро РИНЦ – 50, перечень ВАК – 62, Белый список – 34, Wos, Scopus – 28, 7 монографий, 3 патентов и 8 авторских свидетельств на сорта.

Основные научные результаты Шевчук О.М.: выявлены особенности трансформации, флористической дифференциации и сукцессионной динамики природных экосистем и разработана технология восстановления нарушенных экосистем путем создания многокомпонентных агрофитоценозов с включением лекарственного разнотравья; разработаны методологические основы интродукции и селекции ароматических и лекарственных растений; созданы новые высокопродуктивные сорта с применением современных методов селекции; разработаны подходы к оценке качества лекарственного сырья на основе содержания различных групп биологически активных веществ; выделены перспективные культуры - источники ценного растительного сырья для промышленного возделывания в различных регионах РФ в рамках импортозамещения; оценена биологическая активность экстрактов лекарственных растений в направлении решения проблемы антибиотикорезистентности и создания природных фитобиотиков, противовирусных фитопрепаратов, противовоспалительных средств в терапии дерматозов и муковисцидоза.

Шевчук О.М. ведет преподавательскую работу в должности заведующей кафедры Севастопольского государственного университета «Комплексные биологические исследования», является научным руководителем 9 аспирантов.

Заместитель главного редактора (2019-2023 гг.) и член редколлегии журналов «Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада» и «Биология растений и садоводство: теория, инновации», член редакционной коллегии журналов «Промышленная ботаника» и «Гербариум». Член диссертационного совета Д 900.004.01 и заместитель председателя диссертационного совета Д 900.004.02.

Шевчук О.М. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБУН «НБС-ННЦ», протокол № 3 от 22.02.2022.