

Кандидат в академики РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство»

## **Плугатарь Юрий Владимирович**

Директор ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН» (г. Ялта), р. 08.01.1966, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Плугатарь Ю.В. - специалист в области экологии, лесоведения и лесного хозяйства, земледелия, агролесомелиорации, автор 635 научных работ, из них в базе данных РИНЦ - 554 работы, 50 монографий, 11 патентов, в журналах Белого списка – 94, УБС1 – 29, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 422 научных работы, из них 22 монографии и 11 патентов.

Основные научные результаты Плугатаря Ю.В.:

разработана система классификации растительности горных систем Крыма и Западного Кавказа с выявлением ведущих климатических и почвенно-топографических факторов формирования разнообразия лесного покрова, оптимизации структуры лесов и принципы их сбалансированного использования для рекреационных потребностей и охраны окружающей естественной среды; метод кодировки почв региона;

разработаны принципы системы фитомониторинга природных и культурфитоценозов с целью прогноза изменения растительного покрова в тренде климатических изменений;

разработан эколого-лесоводческий метод проведения работ лесомелиораций, типы лесных культур, а также система мероприятий агролесомелиорации степной зоны Крыма; определены направления оптимизации искусственно созданных лесных насаждений с целью увеличения их устойчивости, продуктивности и долговечности.

Плугатарь Ю.В. ведет преподавательскую работу, руководит подготовкой аспирантов и докторантов, является научным руководителем 9 аспирантов и 2 соискателей.

Плугатарь Ю.В. - член редколлегии журналов «Российская сельскохозяйственная наука», «Земледелие» и др. Главный редактор журналов «Бюллетень ГНБС», «Plant Biology and Horticulture: theory, innovation», «Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыян», председатель диссертационных советов Д 900.004.01 и Д 900.004.02. Заслуженный деятель науки Республики Крым, лауреат Премии Автономной Республики Крым.

Плугатарь Ю.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБУН «НБС-ННЦ».