

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

## **БОЙКО Александр Петрович**

Директор Адлерской опытной станции – филиала  
ВИР (Краснодарский край г. Сочи), р. 02.03.1957,  
доктор сельскохозяйственных наук, награжден  
Почетными грамотами Администрации г. Сочи,  
Президиума Россельхозакадемии

Бойко А.П. - специалист в области генетических ресурсов культурных растений, автор 80 научных работ, индексируемых в РИНЦ, из них 2 монографии.

Основные научные результаты Бойко А.П.:

исследованы при изучении эпифитотийных процессов возбудителя *Puccinia triticina* на сортах озимой мягкой пшеницы с различным уровнем устойчивости к патогену определено оптимальное соотношение факторов биотической и абиотической природы в ограничении развития заболевания и уменьшении его вредного влияния на формирование хозяйственно значимой части урожая;

разработана принципиально новая феноменологическая модель, объясняющая относительную стабильность массы 1000 зерен;

разработана новая модель, прогнозирующая давление *Puccinia triticina* на ценоз пшеницы.

Главными направлениями научной деятельности А.П. Бойко являются методические разработки, теоретические и обзорные обобщения по востребованным направлениям исследований в биологической и сельскохозяйственной науке подкрепленные экспериментальными результатами, а также навыками их практического использования в народном хозяйстве РФ. Полученные А.П. Бойко результаты вносят оригинальный и весомый вклад в развитие теории и практики изучения генетических ресурсов культурных растений, лежащих в основе продовольственной безопасности РФ.

Бойко А. П. – является членом Дирекции и членом Ученого совета ВИР, председателем Государственной экзаменационной комиссии по подготовке кадров квалификации по программе аспирантуры ФГБУН ФИЦ СНИЦ РАН, членом Государственной экзаменационной комиссии ФГАОУ ВО Сочинского института (филиал) РУДН имени Патриса Лумумбы.

Бойко А.П. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» академиком РАН Харченко П.П., академиком РАН В.М. Лукомцом, академиком РАН А.А. Романенко.