

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

## **ВОРОНОВ Сергей Иванович**

Директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» ( р.п. Новоивановское, Одинцовский ГО), р. 02.11.1956, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор, орден «Дружбы», медали ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени

Воронов Сергей Иванович – специалист в области адаптивно-ландшафтного земледелия, радиохемозкологической безопасности, формирования высокопродуктивных агроэкосистем и технологий возделывания сельхозкультур, автор 275 научных работ (из них 14 монографий, 12 учебников, 1 учебное пособие) и 21 патент.

Основные научные результаты Воронова С.И.:

разработаны методологические основы создания интеллектуальных систем управления технологическими процессами, а также высокоэффективные технологии возделывания современных сортов зерновых и зернобобовых культур в адаптивно-ландшафтных системах земледелия; внедрены практические рекомендации по производству высокопитательных кормов, повышению плодородия почв, мониторингу качества продукции и состояния окружающей среды;

разработан системный подход управления фитосанитарным состоянием агроэкосистем, их биотическими и абиотическими элементами с обоснованием эффективных средств и методов сокращения рисков потерь урожая от вредителей, сорняков и болезней сельхозкультур;

разработан техноценологический подход оценки последствий загрязнения радиоактивными и химическими веществами сельскохозяйственных угодий и природных сред, ставший теоретической основой создания систем мониторинга и обеспечения региональной безопасности; созданы комплексные системы мониторинга защиты населения и сельхозугодий в 12 субъектах РФ, в т. ч. подвергшихся радиационному воздействию с целью возвращения их к нормальным условиям жизнедеятельности населения; разработаны методы реабилитации этих территорий.

Воронов С.И. ведет преподавательскую работу с 1992г., создал научную школу и подготовил 11 кандидатов наук. Главный редактор журнала «Аграрная Россия», член редколлегий журналов «Орошаемое земледелие», «Кормопроизводство», «Горное сельское хозяйство» председатель Ученого и диссертационного советов ФИЦ «Немчиновка», руководитель НПП «Рациональное природопользование» НОЦ мирового уровня "Инновационные решения в АПК", руководитель «Евразийской с/х технологической платформы», член НТС Минсельхоза России.

Воронов С.И. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФИЦ «Немчиновка».