

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «механизация, электрификация и автоматизация
сельского хозяйства»

Пахомов Виктор Иванович

Директор, ФГБНУ "Аграрный науч-
ный центр «Донской», г. Зерноград
Ростовской области, 29.03.1958 г.,
член-корреспондент РАН, доктор
технических наук, профессор, заслу-
женный работник сельского хозяй-
ства РФ, почетный работник науки и
высоких технологий

Пахомов В.И. специалист в области механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства, автор 321 научных работ из них 31 книг, монографий и учебных пособий, 45 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2022 г. 36 научных работ, из них 1 книга, 1 учебное пособие, 4 патента.

Основные научные результаты Пахомова В.И.:

- исследованы физико-механические особенности и установлены закономерности выделения зерна из колоса зерновых колосовых культур разных сортов и фаз спелости;
- разработаны математические и компьютерные модели связей зерна с колосом и установлен частотно-резонансный фактор их минимально низкоэнергетического разрыва;
- исследованы процессы производства кормовых добавок из зернового сырья ранних фаз спелости с повышенным содержанием аминокислот;
- разработаны технологические основы ранней уборки и переработки зерновых колосовых культур с использованием созданных очесывающе-обмолачивающих адаптеров.

Пахомов В.И. ведёт по совместительству преподавательскую деятельность в Донском государственном техническом университете; подготовил 4 кандидата и 2 доктора технических наук.

Пахомов В.И. эксперт РАН, член редколлегии журналов «Зерновое хозяйство России», «Техника и технологии в животноводстве», «Молодой исследователь Дона», заместитель председателя диссертационного совета 24.2.297.06 при ДГТУ, член секции МЭиА Отделения сельскохозяйственных наук РАН, НТС Минсельхозпрода РО, совета НОЦ Юга России.

Пахомов В.И. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» учёным советом ФГБНУ "АНЦ «Донской» (протокол № 1 от 29.01.2025 г.).