

Лукьяненко Павел Пантелеймонович (1901-1973)

Родился казачьей семье В станице Ивановской. В 1919 году окончил Ивановское реальное училище. В 1920-1922 годах проходил службу в Красной Армии. В 1922-1926 гг. учился в Кубанском государственном сельскохозяйственном Потом работал в качестве институте. сортоучастка опорного пункта Кубано-Черноморского НИИ, затем заведующим опытным полем этого института в станицах Кореновской и Крымской. Руководил Чеченским сортоучастком Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур.

С 1930 года был старшим научным сотрудником, а с 1941-го – замдиректора по научной

части Краснодарской селекционной станции. Занимался селекцией озимой пшеницы, добиваясь высокой урожайности и устойчивости к вредителям и болезням.

Эту работу прервала война. Эвакуируясь в Казахстан, Лукьяненко вынес и сохранил несколько мешочков с элитными зернами, чтобы продолжать вести исследования. После возвращения в Краснодар из эвакуации ученый восстановил станцию и вновь приступил к работе. В 1948 году был избран действительным членом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина. В 1956 году станция была реорганизована в Краснодарский НИИ сельского хозяйства. В нем академик Лукьяненко стал завотделом селекции и семеноводства, продолжая практическую селекционную работу.

В 1964 году он был избран действительным членом Академии наук СССР. Предложенные селекционером принципы организации семеноводства легли в основу принятой в стране системы семеноводства зерновых культур. Ученый

существенно усовершенствовал методику проведения отборов в гибридных популяциях, сократив сроки селекции нового сорта.

Одним из первых в СССР П.П. Лукьяненко обосновал необходимость селекции низкорослых выработал сортов озимой пшеницы. морфофизиологическую полукарликового модель сорта, способного в условиях Кубани давать высокий урожай и не полегать при орошении. В общей сложности академик Лукьяненко был автором и соавтором 46 новых сортов озимой пшеницы - 25 из были районированы. Самые известные из которых - "Безостая-1", "Аврора", "Кавказ".

Выдающийся американский агроном Норман Борлоуг называл сорт "Безостая-1" лучшим сортом пшеницы, выведенным до сих пор. Посевы этого



сорта занимали большие площади: в конце 1960-х годов по крайней мере 13 млн. га в СССР, Восточной Европе, Иране, Турции, а также в других засушливых регионах

В 1975 году сорта академика занимали 40% всей посевной площади озимой пшеницы в СССР. Он написал около 150 научных работ.

Умер академик Лукьяненко 13 июня 1973 года в Краснодаре.