

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие от корректора.....	3
История института.....	5
Василий Степанович ПУСТОВОЙТ – человек, подаривший масличный подсолнечник миру (1886–1972).....	11
Творческий путь селекционера по масличным культурам академика Леонида Афанасьевича ЖДАНОВА (1890–1974).....	23
Сергей Владимирович РУШКОВСКИЙ – ученый-биохимик, давший старт селекции на повышение масличности подсолнечника (1886–1950).....	31
Селекционер-энтузиаст по подсолнечнику Василий Иванович ЩЕРБИНА (1896–1974).....	34
Константин Иванович ПРОХОРОВ – опора белгородской селекции (1909–1973).....	36
Галина Васильевна ПУСТОВОЙТ – основатель использования межвидовых гибридов как источника иммунитета к болезням (1909–2006).....	39
Владимир Георгиевич КАРТАМЫШЕВ – генетик, селекционер и семеновод на Донской опытной станции (1918–2009).....	42
Владимир Александрович МОШКИН – селекционер по клещевине (1914–1987).....	45
Галина Сергеевна ВОСКРЕСЕНСКАЯ – селекционер по горчице (1913–2005).....	48
Александр Борисович ДЬЯКОВ – известный физиолог, биолог, эколог (1932–2019).....	50
Владимир Иванович ШПОТА – основатель селекции горчицы и озимого рапса на качество масла и шрота (1926–1996).....	53

Карм Иванович СОЛДАТОВ – автор первого в мире высокоолеинового подсолнечника (1925–2019).....	55
Дмитрий Степанович ВАСИЛЬЕВ – разработчик эффективных технологий возделывания масличных культур (1925–1994).....	58
Любовь Никифоровна ХАРЧЕНКО – автор методов оценки масличных культур на качество масла и выделения высокоолеиновых образцов подсолнечника.....	60
Виктор Игнатьевич КЛЮКА – автор технологий выращивания масличных культур в условиях искусственного климата (фитотрона) (1928–2018).....	63
Петр Степанович ПОПОВ – биохимик, пионер газожидкостной хроматографии и практики использования ЯМР (1928–2003).....	65
Евгений Харлампиевич АСПИОТИС – главный автор и разработчик ЯМР-анализатора (1935–2011).....	68
Федор Иванович ГОРБАЧЕНКО – 50 лет в селекции подсолнечника на Дону (1940–2020).....	71
Александр Васильевич КОЧЕГУРА – ведущий селекционер сортов сои различных направлений использования, в том числе высокобелковых (1950–2020).....	75
Федор Михайлович ГАЛКИН – селекционер по масличному льну (1936–2016).....	78
Содержание.....	80