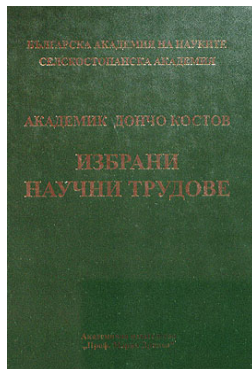


## АКАДЕМИК ДОНЧО КОСТОВ



Костов, Дончо. Избрани научни трудове. — София : Акад. изд. Проф. М. Дринов, 2009. —607 с.

### *Из Предговора на Редакционната колегия*

Академик Дончо Костов е един от основателите на генетиката в България. Забележителните му изследвания в тази област му донасят широка известност и световно признание, които траят и до наши дни. Акад. Д. Костов е роден на 19 юни 1897 г. в малкото подбалканско селце Локорско, намиращо се недалеч от София. Започнал жизнения си път в будно, макар и скромно селско семейство, талантливият младеж печели стипендия и получава солидно агрономическо образование в Университета в гр. Хале (Германия), където през 1924 г. защитава докторат по естествени науки. По-късно (1926-1929 г.) специализира в Харвардския университет в гр. Бостън (САЩ) при световноизвестния генетик проф. Е. М. Ийст. Завръща се в България и вече като изграден и утвърден учен е поканен на работа от акад. Н. И. Вавилов в ръководените от него Лаборатория по генетика в Санкт-Петербург (тогава Ленинград) и Института по генетика в Москва. Това е най-плодотворният период от неговата забележителна научна кариера (1931-1939 г.), през който публикува почти половината от научните си трудове. През последните 10 години от своя живот е директор на Централния земеделски изпитателен институт в София, който се превръща в център на земеделската наука у нас. Умира на 9 август 1949 г. в най-смутния период на политическо налагане на псевдонаучните идеи на Т. Д. Лисенко и преследване на привържениците на класическата генетика, чийто най-ярък представител е самият акад. Дончо Костов.

За своя сравнително кратък творчески път, продължил 25 години (1924-1949 г.), акад. Дончо Костов публикува над 200 научни и още толкова научно-популярни статии. Основната част от научните му трудове са отпечатани в най-реномираните и до днес международни научни списания като Nature, Science, Proceedings of the National Academy of Sciences of USA, Genetics, Genetica, Current Science, Cytologia и др.

Творческият път на акад. Дончо Костов преминава през първата половина на миналия век, но и до днес той продължава да е широко известен и цитиран автор извън страната. У нас обаче той е недостатъчно познат.

По повод 60-годишнината от смъртта на акад. Д. Костов, която се навърши на 9 август тази година, Институтът по генетика „Акад. Д. Костов“ при БАН реализира издаването на сборник избрани научни трудове на акад. Д. Костов по инициатива и със съдействието на Научното селскостопанско историческо дружество и с помощта на Агробиоинститута при Селскостопанската академия.

Основен принцип при съставянето на сборника е представянето в автентичен вид на най-известните научни трудове на акад. Д. Костов. При подбора са застъпени всички направ-

ления в изследванията на автора, като са включени 69 публикации. В приложение към сборника е представен списък на книгите, написани за акад. Д. Костов и издадени у нас, отразяващи неговия жизнен път и приносите му в областта на генетиката и селекцията.

С издаването на сборника съставителите се надяват, че изключително ценните научни публикации на акад. Д. Костов, които не са изгубили своето значение и днес, ще стигнат до българските учени.