

Миколі Георгійовичу КОВАЛЬОВУ – 75

Сьомого листопада 2012 року виповнилося 75 років від дня народження академіку Російської сільськогосподарської академії та Національної академії аграрних наук України, доктору технічних наук, професору, заслуженому діячу науки Російської Федерації, заслуженому винахіднику РФ, лауреату Державної премії Російської Федерації в галузі науки і техніки, директору Всеросійського науково-дослідного інституту використання меліорованих земель М.Г.Ковальову.



М.Г.Ковальов – відомий учений на теренах країн СНД у галузі біоконверсії органічної сировини та розроблення наукових основ формування на меліорованих землях гумідної зони Росії адаптивних ландшафтно-меліорованих систем землеробства. Колективом учених на чолі з М.Г.Ковальовим розроблено відповідний набір засобів механізації та спеціального обладнання, в тому числі для зрощення, нормативні документи та методичні рекомендації, понад 25 найменувань системи машин для тваринництва і рослинництва, типові й експериментальні проекти систем споруд для підготовки гною в якості добрива, введені в експлуатацію близько 120 підприємств з обробки і використанню гнойової маси і посліду на тваринницьких і птахівничих фермах Росії, України, Білорусі та інших країн близького зарубіжжя.

За розроблення і впровадження біотехнологічної системи раціонального використання стоків свинарських комплексів, які забезпечують охорону довкілля, М.Г.Ковальов у 1986 р. був удостоєний звання лауреата Премії Ради Міністрів СРСР.

Під керівництвом М.Г.Ковальова були розроблені нові технології пришвидшеної біоконверсії гною, посліду, торфу, соломи у високоефективні біологічно активні та екологічно безпечні добрива, які застосовуються в багатьох господарствах Російської Федерації, України, Білорусі.

За роботу «Наукові основи і нові технології біоконверсії органічної сировини на підприємствах агропромислового комплексу» колектив авторів на чолі з М.Г.Ковальовим був удостоєний Державної премії РФ 2001 р. у галузі науки і техніки.

Академіком М.Г.Ковальовим опубліковано 570 наукових праць, у

тому числі 160 монографій і книг, 9 навчальних посібників для ВУЗів. Ним отримано 63 патенти та авторських свідоцтв на винаходи.

М.Г.Ковальов неодноразово брав участь у Міжнародних науково-технічних конференціях «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві», які щороку проводяться у ННЦ «ІМЕСГ», а також друкував свої наукові статті у міжвідомчому тематичному науковому збірнику «Механізація та електрифікація сільського господарства».

Шановний Миколо Георгійовичу, з нагоди ювілейної дати прийміть наші щирі вітання і побажання Вам здоров'я, сімейного затишку, радості та щастя, нових творчих успіхів на ниві науки задля розквіту наших дружніх країн !

*За глибокою пошаною колектив співробітників
ННЦ «ІМЕСГ» та редакційна колегія збірника.*