

Preliminary Discussion on Mechanism of Transformation of the Phosphatic Fertilizer in Soils

Yu Hongzheng

Zhang Zhongxian

Shuai Jiafu

Zhang Wei

Summary

A relationship between transformation amount and time of the phosphatic fertilizer in soils, based on the dynamics formula, resembling autocatalytic reaction, was deduced.

Uniformity of the experimental and calculating results was found in the clay-rich horizon and calcic horizon of the Hongyou soil, but that of tillage layer was unsatisfactory.

虞宏正教授90诞辰纪念会将在杨陵举行

1987年10月5日是虞宏正教授90诞辰纪念日。为缅怀这位对我国科学和教育事业作出了卓越贡献的著名胶体化学家，一个以学术活动为主体的纪念会将在杨陵农科城隆重举行。虞宏正教授的生前好友、学生和杨陵地区的科技工作者数百人将应邀出席。

虞宏正教授1966年11月11日在西安病故。他一生从事物理化学、胶体化学的教学和科研工作，功绩卓著。生前历任第一、二、三届全国人大代表、中国科学院学部委员、陕西省化学会理事长，曾任中国科学院西北分院院副院长、西北水保所所长、西北农大土化系主任等职，为陕西省化学会和西北水保所的创建、为西北农大土化系的发展，倾注了全部心血。他是一位深受人们崇敬和怀念的科学家和教育家。

这次纪念会是由中国化学会、陕西省化学会、中科院西安分院、西北水保所、西北农大等单位共同发起并负责筹备的。侯宗濂教授任筹备委员会主任委员，梁琪、唐有琪、刘致和、朱显谟、李振声、张岳等任副主任委员。参加筹备工作的还有：陕西省科协、省科委、省委统战部、省委科教部、省高教局、省农牧厅、省化学研究所、省九三学社、西北大学、西北工业大学、西北林学院、杨陵科研中心以及学生代表。

为做好这次纪念活动，筹委会还决定编印《虞宏正教授90诞辰纪念集》、设立“虞宏正奖学金”，以永久地纪念虞宏正教授的丰功伟绩，让虞老的精神永远激励人们为祖国的科学和教育事业而努力奋斗！