

地质学界老寿星王恒升院士安然辞世

我国著名地质学家、岩石学家和矿床学家,中国地质科学院地质研究所研究员、中国科学院资深院士王恒升先生,于2003年9月21日上午9点20分在北京安然辞世,享年102岁。

王恒生先生的遗体告别仪式于9月27日下午在北京八宝山革命公墓举行。国务院总理温家宝,全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥等送了花圈。国土资源部部长、中国地质学会理事长田凤山,国土资源部副部长、中国地质调查局局长寿嘉华,国土资源部党组成员孟宪来和中国科学院或中国工程院院士孙枢、刘东生、董申保、陈庆宣、陈梦雄、沈其韩、肖序常、田在艺、许志琴、陈毓川、任纪舜等领导、专家和王恒生院士的弟子、同事、生前友好等200多人参加了遗体告别仪式。遗体告别仪式前,田凤山等领导看望了王恒生院士的亲属。

王恒升,字洁秋,1901年8月4日出生于河北省定县大礼村。1925年毕业于北京大学地质系,获理学学士学位。1937年获瑞士苏黎世大学理学博士学位后回国。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。解放前曾任中央地质调查所技监

(研究员)、西南联合大学教授和新疆地质调查所所长兼新疆贵金属矿物局局长等职。在新疆刚解放时,解放军急缺燃料,王恒升先生即时地指导了煤田的开发,受到王震司令员的赞扬,说他为解放军和大西北立了大功。解放后曾在新疆工业厅、西北地质局工作,先后任技术监督、总工程师等职。1956年调到地质部地质研究所工作,长期任岩矿室主任(一级工程师),期间兼任地质部铬铁矿会战指挥部总工程师、中国地质学会、中国矿物岩石地球化学学会理事等职。

王恒升先生拥护中国共产党,热爱社会主义祖国,热爱地质科研事业。他性格开朗、作风正派、治学严谨、诚恳待人,深受新、老同事们的爱戴和尊敬。

王恒升先生是我国著名的岩石、矿物、矿床学家,他对岩石矿床理论进行了长期的探索,并参与和指导了我国许多煤矿、铁矿、铅锌矿、钨矿的研究,特别是长期从事基性—超基性岩研究和铬铁矿的普查勘探工作,为中国铬铁矿床和找矿的科学评价,做出了重要贡献。他关于湖北 (下转第621页)

(上接第615页) 大冶铁矿的理论观点已被地质工作者普遍接受。角闪石晶体结构水高于900℃才能分解释放的结论,解决了长期困扰岩石化学家的角闪石化学成份分析总量不足的疑难问题。他首次发现某些中生代火山岩从基性到酸性的完整喷发序列。王恒升先生在新疆和田南部昆仑山中首次发现了我国现代活火山。他提出了铬铁矿岩浆液态重力分异学说,合理解释了铬铁矿矿床特征。王恒升先生与他的学生和同事共同作出的基性—超基性岩岩石化学计算和图解新方法,解决了基性—超基性岩中岩石化学分类与实际矿物分类的矛盾。数十年来,王恒升先生把毕生精力和学识无私地贡献给了

地质事业,取得了令人景仰的成就。他在执教和勘查、科研工作中都非常重视对青年地质工作者的培养,为国家培养了大批栋才,其中,不少已成长为中国科学院院士和科研工作的骨干,为我国的地质科研事业做出了突出贡献。

王恒生先生的一生是光辉的一生,在王先生遗体告别仪式大厅的正门口,弟子和同事们敬撰了一副相当贴切的挽联:

出燕赵赴京都下西洋追求实业救国三十而立
进昆渝跨天山踏祁连实践地学兴邦百岁辉煌

(中国地质科学院地质研究所 供稿 郝梓国 编辑)