

НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ ПАНОВ

(к 60-летию со дня рождения)



9 августа 1984 г. исполнилось 60 лет заведующему кафедрой почвоведения Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева, академику ВАСХНИЛ, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Николаю Петровичу Панову.

Н. П. Панов родился в селе Салтыково Сердобельского района Пензенской области в семье крестьянина. После учебы в школе он поступил на отделение агрохимии и почвоведения Балашовского сельскохозяйственного техникума. Но начавшаяся Великая Отечественная война прервала его занятия в техникуме. В июле 1942 г. Николай Петрович добровольно ушел на фронт. Он участвовал в обороне Сталинграда и был тяжело ранен. Боевые заслуги Н. П. Панова отмечены орденом Красной Звезды, медалью «За оборону Сталинграда», рядом юбилейных медалей.

Закончив техникум, Николай Петрович поступил в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию на факультет агрохимии и почвоведения, который с отличием закончил в 1950 г., и был оставлен на кафедре почвоведения, где работает уже более 30 лет.

В 1954—1956 гг. Н. П. Панов руководил научно-исследовательской экспедицией, занимающейся изучением целинных и залежных земель Северного Казахстана с целью их освоения. Под его руководством и личном участии обследовано более 3 млн. га целинных земель. В 1957 г. вышла в свет монография «Почвенно-агрономические исследования целинных и залежных земель», одним из авторов которой был Н. П. Панов.

Работа на целине во многом определила дальнейшее направление исследований Н. П. Панова — изучение генезиса и мелиорации солонцовых и солонцеватых почв. В 1972 г. Николай Петрович защитил докторскую диссертацию на тему «Особенности генезиса почв солонцовых комплексов степной зоны». Всего Н. П. Пановым опубликовано более 230 работ.

В результате всесторонних глубоких исследований им была разработана теория полигенезиса солонцовых почв, выдвинуты новые научные положения по вопросам их мелиорации. Последнее свидетельствует об агрономической направленности исследований, о стремлении ученого к укреплению связей науки и сельскохозяйственного производства.

Н. П. Панов активно содействовал развитию нескольких направлений в научной тематике кафедры, что способствовало совершенствованию преподавания наиболее важных разделов почвоведения. На кафедре успешно разрабатываются проблемы генезиса и мелиорации солонцов, а также почв аридных и гумидных областей, изучаются биология почв и физико-химическое их состояние.

Признанием научных заслуг Н. П. Панова явилось избрание его академиком ВАСХНИЛ. Дважды Николай Петрович был удостоен первой премии им. академика В. Р. Вильямса.

Н. П. Панов — участник многих международных симпозиумов, всесоюзных совещаний и съездов.

Николай Петрович охотно делится своими знаниями с молодежью. Под его руководством выполнено более 150 дипломных работ и подготовлено 20 кандидатов сельскохозяйственных наук. Ученики Н. П. Панова трудятся не только во многих регионах СССР, но и в Болгарии, Чехословакии, Румынии, Венгрии, Польше, Монголии, Вьетнаме, ГДР, Ираке, Египте, Гане.

Много сил и труда отдает Н. П. Панов совершенствованию учебного процесса. Он принимает самое активное участие в издании целого ряда учебных и методических пособий и разработок, широко используемых на кафедрах почвоведения сельскохозяйственных вузов и университетов нашей страны. Н. П. Панов является соавтором учебника «Почвоведение» для студентов факультета агрохимии и почвоведения, удостоенного в 1977 г. Государственной премии СССР, соавтором учебника по почвоведению для студентов агрономического факультета сельскохозяйственных вузов, «Практикума по почвоведению», переведенного на иностранные языки, и ряда других учебных пособий.

Николай Петрович не замыкается в рамках научной и педагогической деятельности, он ведет разностороннюю партийную, научно-организационную и общественную работу: был Ученым секретарем академии, заместителем декана и деканом факультета агрохимии и почвоведения ТСХА, с 1979 по 1983 г. работал академиком-секретарем отделения земледелия и химизации ВАСХНИЛ. Под его руководством и при активном участии разработаны ряд программ по вопросам земледелия, рационального использования и мелиорации почв, методические указания по составлению зональных систем земледелия. Н. П. Панов является председателем Координационного и научно-методического совета по мелиорации солонцов, заместителем председателя Экспертного совета по агрономии и лесному хозяйству ВАК СССР, заместителем председателя секции земледелия и растениеводства Межведомственного совета по важнейшим проблемам сельского, водного и лесного хозяйства ГКНТ, заместителем председателя Координационного совета по проблемам плодородия почв при ГКНТ, членом секции растениеводства комитета по присуждению Ленинских и Государственных премий в области науки и техники, членом Центрального совета Всесоюзного общества почвоведов Академии наук СССР, членом Президиума Научно-методического совета по почвоведению при НТС Минсельхоза СССР. Долгие годы Н. П. Панов ведет большую работу как член редколлегии журналов «Земледелие», «Сельское хозяйство за рубежом», «Вестник сельскохозяйственной науки».

Ректорат и общественные организации Тимирязевской академии, кафедра почвоведения, редакция журнала «Известия ТСХА» желают Николаю Петровичу доброго здоровья, неиссякаемой энергии, дальнейших творческих успехов в развитии науки о почве и в деле подготовки высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства.