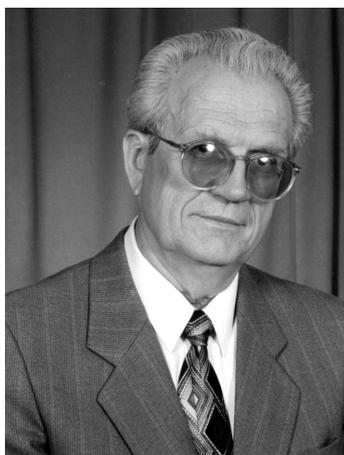


НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ СМЕЯН

(К 85-летию со дня рождения)



Имя Николая Ивановича Смеяна – академика НАН Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, председателя Белорусского общества почвоведов широко известно среди почвоведов и ученых смежных дисциплин не только на Родине, но и далеко за ее пределами. 3 января 2017 года ему исполнилось бы 85 лет...

Н.И. Смеян родился в д. Бабичи Речицкого района Гомельской области. В 1953 г. поступил на биолого-почвенный факультет БГУ им. В.И. Ленина, который окончил в 1958 г. по специальности почвоведение. Первыми его учителями были замечательные ученые – П.П. Роговой, А.Г. Медведев, Н.П. Булгаков. После непродолжительного периода работы в Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР переведен в Институт почвоведения АСХН БССР (сейчас Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси). Здесь Н.И. Смеян прошел свой трудовой и научный путь от инженера-почвоведа до заместителя директора, от младшего научного сотрудника до академика НАН Беларуси, ведущего в стране почвовед-исследователя.

В период 1958–1969 гг. Н.И. Смеян приобрел богатый опыт крупномасштабного полевого исследования земель колхозов и госхозов БССР и картографирования почв. Он принимал непосредственное участие в проведении обширных почвенно-картографических работ на территории Могилевской области и ряда других районов республики, составлении сводных районных и областных почвенных карт. Накопленные в это время знания и богатый фактологический материал о закономерностях развития почв БССР, их свойствах и плодородии позволили ему подготовить и успешно защитить в 1969 г. кандидатскую диссертацию на тему «Почвы Бельничского и Круглянского районов Могилевской области и пути их рационального использования». Уже спустя месяц после защиты его назначили заместителем директора по научной работе БелНИИ почвоведения и агрохимии, на этой должности он проработал 35 лет. В разрабатываемый под его руководством широкий круг вопросов входил целый ряд направлений, основными из которых являлись изучение почвенных ресурсов, классификация почв, агропроизводственная группировка и почвенно-экологическое районирование, агрономическая оценка и установление степени пригодности почв под основные сельскохозяйственные культуры в целях оптимизации структуры посевных площадей и севооборотов, их рациональное использование, разработка путей повышения производительной способности почв и защиты от деградации.

Биография ученого – это летопись его работ. Труды Николая Ивановича многочисленны, это монографии, научные статьи, рекомендации, методики, предложения – всего 440 научных изданий.

В 1974 г. к X Международному конгрессу почвоведов (г. Москва) издана монография «Почвы Белорусской ССР» под редакцией члена-корреспондента АН БССР Т.Н. Кулаковской, академика АН БССР П.П. Рогового, кандидата сельскохозяйственных наук Н.И. Смеяна. В ней подведен итог исследований условий почвообразования, закономерностей географического распространения и важнейших свойств, определяющих уровень плодородия почв Беларуси, в том числе и 15-летних Николая Ивановича. В 1977 г. выходит в свет коллективная монография «Качественная оценка почв колхозов и госхозов БССР». В этом же году издана Почвенная карта Белорусской ССР масштаба 1 : 600 000 (сост.: Н.И. Смеян, И.Н. Соловей), являющаяся результатом обобщения региональных работ по географии и картографии почв республики.

В 1980 г. им успешно защищена докторская диссертация на тему «Агропроизводственная группировка и районирование почв БССР в соответствии с их пригодностью под основные сельскохозяйственные культуры» и опубликована монография «Пригодность почв БССР под основные сельскохозяйственные культуры», в которой разработана новая схема генетической классификации почв Беларуси, выявлены количественные зависимости урожайности основных сельскохозяйственных культур от свойств почв, разработаны принципы общей региональной агропроизводственной группировки и составлена система группировок почв республики под отдельные культуры.

В 1990 г. издана монография «Почвы и структура посевных площадей», где изложена агрономическая характеристика пахотных почв, оценка их эффективного плодородия в количественных величинах при использовании под зерновые культуры и картофель, дана группировка почв, отражающая степень пригодности групп почв для выращивания выше указанных культур, определен рациональный набор сельскохозяйственных культур, способных в полной мере использовать почвенное плодородие при формировании урожая, даны предложения по построению рациональной, отвечающей почвенным условиям, структуры посевных площадей и оптимизации севооборотов. В этом же году разработаны Методические указания «Полевое исследование и картографирование почв БССР» (под ред. Н. И. Смяяна, Т. Н. Пучкаревой, Г. А. Ржеутской), являющиеся и в настоящее время рабочим документом для почвенной службы республики. В Методических указаниях по полевому исследованию и картографированию антропогенно-преобразованных почв Беларуси (2001) особое внимание уделено самым проблемным почвам Беларуси – осушенным торфяным, их диагностике и классификации.

В 2007 г. опубликована монография «Классификация, диагностика и систематический список почв Беларуси» (соавтор: Г. С. Цытрон), в которой представлен результат исторического анализа решения классификационной проблемы в Беларуси и экспериментального материала за 25 лет научных исследований по изучению почвенного покрова республики.

Научные труды Н. И. Смяяна являются настольными книгами почвоведов и практиков в области сельскохозяйственного производства, а также агрохимиков, землеустроителей, биологов, геохимиков и др. В научных работах Николая Ивановича красной нитью проходит забота о восстановлении статуса почвы в земледелии.

Николаем Ивановичем проведена огромная работа по использованию теоретических результатов исследований диагностики, генезиса и классификации почв при решении практических задач совершенствования методов крупномасштабной картографии и качественного учета земельных ресурсов республики, что отражают проведенные в республике три тура крупномасштабных почвенно-картографических исследований земель сельхозпредприятий, три тура землеоценочных работ и поучастковая кадастровая оценка. Его разработки по группировкам и районированию почв Беларуси под основные сельскохозяйственные культуры находят широкое применение при установлении специализации и концентрации сельскохозяйственного производства, определении рациональной структуры посевных площадей в районах и областях республики. На основании проведенных работ опубликованы коллективные монографии «Кадастровая оценка почв колхозов и госхозов БССР» (1977), «Оценка плодородия почв Белоруссии» (1989), «Кадастровая оценка земель сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств» (2000), «Почвы сельскохозяйственных земель Республики Беларусь» (2001).

Результаты научно-исследовательских, картографических и землеоценочных работ послужили исходным информационным материалом для создания целого ряда карт по разделу «Почвы и земельные ресурсы» Национального атласа Беларуси (2002).

С целью популяризации почвенных знаний и воспитания природоведческой культуры издана книга «Занимательно о почве» (соавторы: К. К. Кудло, И. Н. Соловей, 1984). Большим спросом у студентов пользуется учебник «Земледелие с основами почвоведения» (1989), одним из авторов которого является Н. И. Смяян.

Николай Иванович неустанно поднимал вопросы о роли почвы в обеспечении устойчивого социального, экономического развития и экологической безопасности Беларуси, выступая с докладами на международных конгрессах, республиканских совещаниях, в НАН Беларуси, Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, областных и районных комитетах по сельскому хозяйству и продовольствию, Государственном комитете по имуществу, Белгипрозе и его дочерних организациях.

В рамках интеграционной деятельности принимал активное участие в создании Европейской географической почвенной базы данных (SOTER), реализованной через издание Атласа почв Европы (Soil Atlas of Europe, 2005 г.). «Цифровой базы данных стран бывшего СССР», «Базы данных почв и суши по деградации и оценке их устойчивости в странах Центральной и Восточной Европы». Эти пионерные работы отражали специфику почв Беларуси.

Много сил и энергии Н. И. Смяян отдавал общественной работе: являлся председателем экспертного совета по сельскому хозяйству БелВАК, членом бюро Межгосударственного совета по земельным ресурсам стран СНГ и их рациональному использованию, членом комиссии по классификации почв при Почвенном институте им. В. В. Докучаева, членом Центрального совета Всесоюзного общества почвоведов. С его именем связано создание в 1993 г. на базе Белорусского отделения Всесоюзного общества почвоведов ОО «Белорусского общества почвоведов» (БОП), председателем которого он был до последних дней своей жизни. Благодаря его энтузиазму на высоком научном и организационном уровне проведены три съезда (г. Гомель, 1995, г. Минск, 2001, 2006) и ряд международных научно-практических конференций.

Кроме того, на протяжении многих лет Николай Иванович являлся заместителем председателя специализированного совета по защите диссертаций по специальности агропочвоведение и агрофизика, членом специализированного совета по защите диссертаций по экономике сельского хозяйства, членом редколлегии журналов «Почвоведение», «Почвоведение и агрохимия», «Земляробства і ахова раслін», председателем редколлегии журнала «Земля Беларусі», членом ряда проблемных и научных советов и комиссий.

Признанием самоотверженного труда Николая Ивановича Смяяна являются его награды и звания: орден «Знак почета» (1971), медаль «За доблестный труд» (1970), Государственная премия БССР в области науки (1976), две золотые и одна бронзовая медали ВДНХ СССР, в 1989 г. избран членом-корреспондентом АН БССР, в 1990-м присвоено ученое звание профессора, в 1992-м избран академиком ААН Республики Беларусь, в 1995 г. присвоено звание почетного доктора БГСХА, в 2000 г. – заслуженного деятеля науки Беларусі, в 2003 г. избран академиком НАН Беларусі, в 2007 г. присуждена Премия Национальной академии наук Беларусі. Его имя включено в книгу «2000 выдающихся ученых XX века» (Кембридж, Англия, 2000).

Помимо административной, научной и общественной деятельности, ярко проявился педагогический талант Н. И. Смяяна в подготовке научных кадров. Под его руководством успешно защищены 22 кандидата и 2 доктора сельскохозяйственных наук, для которых и сейчас он является примером служения науке и отношения к людям. Он многие годы был председателем Государственных экзаменационных комиссий в Белорусском государственном университете, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и Белорусском государственном педагогическом университете.

Говоря о человеческих качествах Николая Ивановича, необходимо отметить его исключительную доброжелательность, интеллигентность, дипломатичность, сочетание доброты и строгости, внимательное отношение к сотрудникам, их мнению, в том числе и молодых начинающих исследователей. Он был надежным другом и защитой для своих учеников и коллег. Созданный им дух взаимного уважения и доверия в коллективе способствовал плодотворной работе. Всегда восхищали его харизма, редкое обаяние и жизнелюбие.

Николай Иванович блестяще владел литературным стилем, четко и последовательно излагал свои мысли и идеи, что является и сейчас образцом для подражания. К этому надо добавить, что Николай Иванович до последних дней своей жизни не терял интерес к полевым экспедициям и принимал непосредственное участие во всех почвенных работах. Он беззаветно любил свое дело и годы были над ним не властны. О таких людях говорят: «До последнего в строю». Таким и останется в нашей памяти выдающийся ученый и светлый человек – Николай Иванович Смяян.

В. В. ЛАПА, А. Ф. ЧЕРНЫШ