

**115 лет со дня рождения известного ученого в области
садового почвоведения С.Ф. Неговелова (1903-1985)**

**115 years since the birth of a famous scientist in the field
of garden soil science S.F. Negelov (1903-1985)**



В 2018 году исполняется 115 лет со дня рождения известного учёного в области садового почвоведения, доктора сельскохозяйственных наук, основателя научного направления южной школы садоводства «садовое почвоведение» Неговелова Сергея Фёдоровича.

Сергей Фёдорович родился 25 сентября 1903 г. в ст. Ново-Щербиновской Краснодарского края. В 1926 году окончил Кубанский сельскохозяйственный институт, с 1925 по 1930 год работал на кафедре агрохимии этого института. Стипендию на его курсе не платили, поэтому учёба совмещалась с работой в агрохимической лаборатории. Увлёкся научной работой ещё будучи студентом.

Под руководством академика ВАСХНИЛ А.А. Шмука подготовил и защитил дипломную работу «Изменения в содержании кальция и магния, емкости поглощения, абсолютной гигроскопичности, в общей поверхности почвенных частиц и общем содержании перегноя в связи со степенью деградации чернозема». В институте же продолжил научную работу. С 1926 по 1930 гг. участвовал в Ставропольской экспедиции: составлял мелкомасштабные карты районов под руководством крупнейшего учёного-почвоведца профессора С.А. Захарова.

С 1930 года С.Ф. Неговелов начал самостоятельную работу: с 1930 по 1932 год он старший научный сотрудник в Закавказском НИИ хлопка в г. Кировабаде; затем старший научный сотрудник НИИ масличных культур (1932-1937).

В 1938 году Сергей Федорович переезжает в г. Ростов-на-Дону, где работает преподавателем кафедры почвоведения Ростовского государственного университета. С 1938 по 1948 год он уже ассистент кафедры химии и почвоведения Краснодарского института пищевой промышленности, далее до 1959 года – преподаватель пединститута и доцент Кубанского СХИ, заведующий кафедрой почвоведения Курского СХИ.

В 1953 году в Ростовском государственном университете (г. Ростов-на-Дону) С.Ф. Неговелов защищает кандидатскую диссертацию по теме «Микродинамика влажности почвы под подсолнечником и кукурузой», выполненную под руководством профессора С.А. Захарова.

В 1959 году Сергей Федорович переходит в Северо-Кавказский НИИ садоводства и виноградарства (г. Краснодар), где увлеченно трудится до конца своей жизни. Главным делом трех десятилетий его трудовой деятельности была проблема садопригодности почв при выборе участков под плодовые насаждения. На значительном материале им разработаны методика расчёта наименьших допустимых значений показателей пригодности почв для многолетних культур; методика почвенной съёмки, методика определения доступной влаги для растений; уточнена методика химического анализа золочув и расчёта солей.

С.Ф. Неговеловым выдвинут общий принцип подхода к проблеме выбора участков под сады, в основе которого не наличие у почвы благоприятных свойств, а отсутствие признаков, ограничивающих рост и развитие плодовых растений. Проведённые им исследования позволили доказать, что продолжительность жизни и продуктивность плодового сада в значительной степени зависят от свойств почвы, а также установить качественные и количественные показатели почвенных факторов, лимитирующих рост деревьев. С.Ф. Неговеловым предложен авторский метод буро-пенальной съёмки. Разработанный им малогабаритный почвенный бур (известный как

бур Неговелова) и теперь является основным инструментом агрохимиков при отборе почв в садах и виноградниках.

Накопив огромный научный материал, в 1973 году Сергей Фёдорович защитил докторскую диссертацию на тему «Методы оценки садопригодности почв при выборе участков под плодовые насаждения».

Материалы его многолетних научных разработок по садовому почвоведению объединяют 8 изобретений, около 150 научных работ, в том числе три фундаментальные монографии «Выбор почвы и организация территории садов и виноградников» (1958), «Выбор почв под плодовые насаждения» (1965), «Почвы и сады» (1985). Под руководством С.Ф. Неговелова выполнено и успешно защищено 16 кандидатских диссертаций. Его ученик, ныне профессор Л.П. Леплявченко вспоминает: «С.Ф. Неговелов проработал в Кубанском СХИ не более 10 лет, но широта его знаний, принципиальность, общительность, умение быть всем нужным и полезным делали его своим в любом коллективе... Сергей Фёдорович был тончайшим аналитиком и изобретателем. Он в равной степени владел знаниями по почвоведению, агрохимии, садоводству, физике и химии.»

С.Ф. Неговелов награждён медалями: «За оборону Кавказа», «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны» и другими, малой золотой медалью ВДНХ СССР за работу по определению садопригодности почв, золотой медалью В.В. Докучаева.

Все, кто общался с Сергеем Фёдоровичем, помнят его как неординарного, обладающего широчайшим кругозором, разносторонними знаниями и феноменальной памятью человека, помнящего даты, номера и содержание статей научных журналов сорокалетней давности. С ним неизменно был портфель, набитый бумагами, а зачастую и металлическими деталями к изобретаемым приборам и устройствам, многое к тому же он увлечённо мастерил своими руками. Был очень требователен к себе и часто повторял: «плохо, если учёный не работает дома с книгой». Сам он работал допоздна

и нередко до утра. Очень любил дискутировать с молодыми сотрудниками и специалистами, неизменно доброжелательно и обстоятельно отвечал на вопросы и обсуждал разнообразные научные проблемы, связанные с почвенно-агрохимической тематикой.

За помощью и советом к Сергею Федоровичу обращались не только сотрудники института, но и коллеги из смежных научных организаций, специалисты производства. Каждому он бескорыстно стремился помочь, при этом новые идеи и методические советы сыпались, как из рога изобилия. Очень занимательно рассказывал о своем детстве, жизни, людях, событиях, очевидцем и участником которых он был.

Огромный талант учёного сочетался в нем с разносторонними увлечениями, свои неординарные мысли в кругу друзей и учеников он зачастую облекал в стихотворные формы:

«...Три вида счастья у ученых:
Одно любить свой поиск трудный,
Другое – в нем иметь успех!
И третье – видеть труд внедрённый
Не для себя же, а для всех!...»

Более 30 лет нет Сергея Федоровича среди нас – коллег и последователей его научной школы садового почвоведения. Его ученики, многие из которых стали впоследствии кандидатами, докторами наук, и поныне вспоминают Учителя с неизменной признательностью и благодарностью.

Доктор с.-х. наук Попова В.П.

Литература

1. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства (годы, события, люди) / ред. Е.А. Егоров, И.А. Ильина, Э.В. Макарова [и др.]. – Краснодар: СКЗНИИСиВ, 2006. – 158 с.
2. Шеуджен, А.Х. 100 лет со дня рождения известного отечественного почвовед С.Ф. Неговелова / А.Х. Шеуджен, Н.С. Котляров, В.Т. Куркаев // Почвоведение. – 2006. – № 6. – С. 766-767.