

ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО

**К 90-летию Дзюина Герцена Петровича –
ведущего ученого Удмуртского НИИСХ в области почвоведения
и агрохимии, заслуженного работника сельского хозяйства
Удмуртской Республики**



Герцен Петрович Дзюин родился 23 апреля 1935 г. После окончания агрономического факультета Ижевского сельскохозяйственного института в 1962 г. работал по распределению главным агрономом колхоза.

После учебы в аспирантуре (1964–1967 гг.) был приглашён в 1969 г. на вакантную должность старшего научного сотрудника Удмуртской сельскохозяйственной опытной станции. Затем занимал должности заведующего отделами агрохимии, технологии полевых культур. В 1971 г. Г. П. Дзюин защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Почвоведение», в 1981 г. ему присвоено учёное звание старшего научного сотрудника по специальности «Агрохимия». В период с 1987 по 1997 год Герцен Петрович – заместитель директора по научной работе. После перехода опытной станции в статус института возглавил отдел земледелия, агрохимии и почвоведения. Общий трудовой стаж на 01.01.2018 г. составляет 63 года, научный – 51 год.

Научно-исследовательская деятельность Г. П. Дзюина посвящена изучению широкого круга вопросов почвоведения, агрохимии и земледелия. Под его руководством проведено почвенное обследование земель Удмуртской Республики на площади более 40 тыс. га, изучены свойства и пригодность пойменных почв для с.-х. использования. Определен состав и концентрация почвенных растворов дерново-подзолистых и дерново-карбонатных почв в зависимости от погодных условий и выращиваемых культур.

В области агрохимии Г. П. Дзюин разработал системы применения удобрений для почв с широким диапазоном уровня плодородия, обеспечивающие продуктивность севооборотов до 5,0 т/га зерн. ед. и более. Экспериментально обосновал и предложил технологию одновременного проведения известкования и фосфоритования на кислых почвах, показал влияние уровня содержания подвижного алюминия в почве на её кислотность и урожайность культур. Занимаясь программированием урожайности, разработал методические рекомендации для условий Удмуртской Республики. Под его руководством и при непосредственном участии проведена большая работа по разработке нормативов удобрений, плодородия почв, прибавок урожая с.-х. культур.

Под руководством Г. П. Дзюина в 1975–1999 гг. выполнялись исследования по изучению соломы в качестве удобрения, интенсивных технологий возделывания зерновых культур, эффективности возрастающих доз НРК и микроудобрений в севообороте, а также органических удобрений в сочетании с разноглубинной обработкой. Разработана технология произ-

водства биогумуса на основе использования вермикультуры и изучена его эффективность в закрытом грунте.

На основе исследований 2001–2009 гг. разработаны ресурсосберегающая технология использования биоресурсов для севооборотов с сидеральными парами, а также приёмы оптимизации режима органического вещества и элементов питания дерново-подзолистой почвы. В области земледелия под руководством Г. П. Дзюина разработана комбинированная энергосберегающая почвозащитная система обработки дерново-подзолистой почвы (отмечена Дипломом Россельхозакадемии за лучшую завершённую научную работу 2005 г.), даны рекомендации по формированию адаптивных севооборотов. Проведено агроландшафтное районирование территории Удмуртской Республики, разработаны типовые модели для адаптивно-ландшафтных систем земледелия и осуществлён перенос их параметров в условия производственных структур Удмуртского НИИСХ (2001–2004 гг.).

Результаты исследований Герцена Петровича Дзюина вошли в многочисленные

республиканские, региональные и зональные рекомендации, изданные в разные годы. Является автором (соавтором) 144 научных работ, в том числе нескольких монографий. Под руководством Г. П. Дзюина для 11 хозяйств Удмуртской Республики разработаны организационно-хозяйственные планы, научные основы ведения сельского хозяйства, программы развития и системы земледелия, которые внедряются на больших площадях в хозяйствах республики.

Герцен Петрович Дзюин многократно награждался почётными грамотами и дипломами, в том числе ВАСХНИЛ и Россельхозакадемии, ЦК КПСС и Совета Министров СССР, Президента Удмуртской Республики. Среди наград – медали «За преобразование Нечерноземья РСФСР (1983 г.)», «50 лет начала освоения целинных земель» (2004 г.). Удостоен почётного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Удмуртской Республики» (1998 г.). Решением Президиума Российской Академии Естествознания Г. П. Дзюину присвоено почётное звание «Заслуженный работник науки и образования» (2007 г.).

Дорогой Герцен Петрович, сердечно поздравляем Вас с 90-летием!

Выражаем признательность за самоотверженное служение аграрной науке региона Евро-Северо-Востока, конструктивное взаимодействие с учеными научных учреждений по выполнению сквозных исследований Северо-Восточного регионального научно-методического центра Россельхозакадемии, пример интеллигентности и научной добросовестности. Зная Вас как ученого, обладающего высочайшим профессионализмом и невероятной трудоспособностью, благодарим за обеспечение преемственности поколений. Желаем Вам, Герцен Петрович, стабильного здоровья и долголетия, неугасающего интереса к жизни!