

ЮБИЛЯРЫ HEROES OF THE DAY

Нестеров Валентин Васильевич (К 100-летию со дня рождения)

Nesterov Valentin Vasilievich (on the 100th anniversary of his birth)



Валентин Васильевич Нестеров – сибирский учёный и преподаватель агрохимии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрами почвоведения и агрохимии Бурятского и затем Алтайского сельскохозяйственных институтов, проректор Алтайского СХИ, ветеран Великой Отечественной войны с Германией (1941-1945) и Японией (1945-1947).

В.В. Нестеров родился 26 октября 1923 г. в крестьянской семье девятым ребёнком в деревне Верхняя Орлянка Куйбышевской области. После окончания средней школы в 1940 г. поступил в Челябинский пединститут, но со второго курса, в январе 1942 г., был призван в армию, откуда после 3-месячных курсов в пехот-

ном училище в Омске, направлен в дивизию Белорусского фронта командиром орудия 45 мм противотанковой пушки. В мае 1943 г. в период тяжелых боев в районе г. Белый Смоленской области был принят в члены ВКП (б) политотделом 262-й стрелковой дивизии 39-й армии. До марта 1944 г. принимал активное участие в боевых действиях. После тяжелого ранения и длительного лечения в прифронтовом госпитале вернулся в прежний полк и продолжал воевать в качестве командира орудия. Участвовал во взятии Кенигсберга, окончание ВОВ встретил на территории Пруссии.

После преодоления Большого Хингана в качестве командира орудия Нестеров В.В. участвовал в войне с Японией в составе Забайкальского фронта. С мая 1945 г. по апрель 1947 г., будучи старшиной батареи 940-го полка 262-й стрелковой дивизии, освобождал Монголию и Порт-Артур. После окончания боевых действий в мае 1947 г. был демобилизован. За боевые заслуги Валентин Васильевич был награждён 4 боевыми орденами: Красной Звезды, Отечественной войны I и II степени и За отвагу, а также 5 медалями: «За боевые заслуги», «За отвагу», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией» и «За победу над Японией».

Осенью 1947 г. Валентин Васильевич

поступил в Омский сельхозинститут на агрономический факультет, который окончил с отличием в 1952 г. После этого работал директором учхоза и одновременно учился в аспирантуре на кафедре агрохимии у профессора А.З. Ламбина, в своё время аспиранта академика Д.Н. Прянишникова. В 1956 г., закончив аспирантуру, Валентин Васильевич защитил кандидатскую диссертацию по агрохимии.

В сентябре этого же года Нестеров В.В. вместе с семьёй переехал в Улан-Удэ на работу в Бурятский зооветеринарный институт. Он и его жена прошли по конкурсу на должности доцентов, Валентин Васильевич – на кафедру почвоведения и агрохимии, Людмила Павловна – на кафедру защиты растений.

Тогда агрономический факультет, недавно созданный в зооветеринарном институте, находился в стадии формирования новыми кадрами преподавателей. Как тогдашний студент могу с полной ответственностью подтвердить высочайшую квалификацию и доброжелательность молодого коллектива преподавателей к студентам того времени.

Лекционный курс по агрохимии Валентин Васильевич всегда читал спокойно, с глубоким обоснованием трансформации элементов питания в системе почва–удобрение–растение с историческими дополнениями развития агрохимической науки. Лабораторно-практические занятия, проводимые им, всегда были творчески подготовлены и вызвали большой интерес у студентов. Его занятия не остались незамеченными, поскольку привлекли к агрохимической науке выпускников агрофака Бурятского СХИ, которые в будущем пошли по его профессиональному пути. Среди них бывшие студенты 4-го выпуска агрофака, ставшие агрохимиками: академик РАН, профессор Гамзиков Г.П., кандидаты наук Колмаков Г.П., Бекетов С.Н., Рузавин Ю.Н., Малков В.П., Зундуева Г.Ц. Мы все единодушно и искренне благодарны Валентину Васильевичу за привитую нам профессиональную любовь к весьма важному направлению аграрной науки – агрохимии.

В связи с избранием по конкурсу в августе 1961 г. зав кафедрой почвоведения и агрохимии Алтайского сельскохозяйственного института В.В. Нестеров переезжает с семьёй в Барнаул. Позже, с января 1969 г. по март 1976 г., он работает проректором по научной работе института, но по-прежнему читает лекции по агрохимии. В последние 10 лет работал доцентом кафедры почвоведения и агрохимии и активно наряду с преподаванием вел исследовательскую работу на созданном им в учхозе агрохимическом стационаре по изучению систем применения удобрений. В Алтайском сельскохозяйственном институте Валентин Васильевич проработал более 26 лет.

В.В. Нестеров за все годы работы проявлял себя как крупный учёный, прекрасный лектор, опытный педагог, увлечённый своей специальностью. Он всегда преподавал не только с позиций хорошего усвоения предмета студентами, но и уделял внимание раскрытию нерешённых и спорных проблем по специальности. При этом он излагал, не навязывая свою точку зрения, результаты как своих экспериментальных материалов, так и других авторов. К исследовательской работе привлекал дипломников и аспирантов. Несмотря на занятость проректорской работой и учебным процессом, Валентин Васильевич системно занимался научными исследованиями, проводя полевые опыты. Судя по обширному списку опубликованных работ (свыше 100), прослеживается всесторонний его интерес к многогранным процессам агрономической науки. Наибольший интерес просматривается к прикладным направлениям агрохимии, отвечающим за повышение урожайности полевых культур.

Начиная с 3 курса студенческой учёбы и до последних дней жизни, Валентин Васильевич занимался научными исследованиями в области агрохимии. Первые опыты в Омском СХИ были посвящены оптимизации применения органических и минеральных удобрений под картофель на выщелоченном чернозёме Омского Прииртышья. Позже серия агрохимичес-

ких работ была проведена в Забайкалье: исследования были посвящены агрохимической характеристике почв Бурятии и эффективности применения органических и минеральных удобрений под полевые культуры (картофель, сахарная свёкла, кукуруза). Впервые в регионе им были заложены опыты по определению эффективности микроэлементов на урожайность растений и влиянию их на качество продукции. Оригинальные результаты были получены при оценке удобрительных свойств овечьего навоза.

Для алтайского, наиболее длительного периода научно-исследовательской работы доцента Нестерова В.В., характерны комплексные исследования агрохимических свойств почв и приёмов применения удобрений. Публикации учёного совместно с коллегами посвящены диагностике обеспеченности элементами питания и потребности полевых культур в удобрениях. Большое внимание Валентин Васильевич уделял обобщению агрохимических исследований на алтайской земле и разработке систем применения удобрений для стабильного получения устойчивых урожаев полевых культур.

Под руководством профессора Л.М. Бурлаковой и доцента В.В. Нестерова была разработана методика закладки проведения длительного стационарного полевого опыта по изучению систем применения удобрений в лесостепи Алтайского края. Схема опыта была рассмотрена и утверждена Геосетью длительных опытов при ВНИИАгрохимии. Валентин Васильевич, возглавивший закладку и ведение стационара на территории учхоза АСХИ, вместе с коллегами, аспирантами и студентами практически в течение 20 лет изучали эффективность применения удобрений на чернозёмах. Урожайные данные по вариантам опыта в виде отчёта ежегодно представлялись в Географическую сеть опытов с удобрениями. Экспериментальные материалы длительного опыта послужили основой для усовершенствования систем применения удобрений для совхозов и колхозов в лесостепи Алтайского края.

Несомненно, Валентин Васильевич относится к группе творческих одарённых людей, отдававших себя полностью без остатка любимому делу – обучению студентов и развитию агрохимической науки. Его мало интересовали возможные карьерные достижения (докторская степень, профессорское звание и др.) и вполне удовлетворяли текущие исследования, ежедневное общение с коллегами и студентами, а также сознание постоянной востребованности молодому поколению.

Трудовые достижения В.В. Нестерова, как и боевые, не остались незамеченными. Кроме того, что Валентин Васильевич пользовался глубоким уважением у коллег и студентов в Омском, Бурятском и Алтайском СХИ. В течение своего трудового пути он многократно отмечен и за свой труд: орденом «Знак Почёта», Благодарностями и Почётными грамотами МСХ СССР, ЦК ВЛКСМ и ряда других вышестоящих организаций.

Несмотря на подорванное здоровье войной, Валентин Васильевич отличался высокой работоспособностью и незаурядными организаторскими способностями, взвешенно и аргументированно решал деловые вопросы. По своим человеческим качествам отличался честностью, принципиальностью, дисциплинированностью и бескомпромиссностью, умел твёрдо отстаивать свою точку зрения. Был требователен к себе и окружающим.

Умер Валентин Васильевич от обширного инфаркта миокарда на 65 году.

При воспоминании лекций и практических занятий супругов Нестеровых – Людмилы Павловны по защите растений и Валентина Васильевича по агрохимии – непроизвольно сегодня чувствуешь глубину их познаний, а также доброжелательность и теплоту отношений.

Через много лет помнится, что их взаимоотношения друг с другом и с окружающими преподавателями и студентами были примером для всех. При многочисленных встречах с однокашниками, тепло вспоминая студенческое время, мы направляем слова благодарности нашим вузовским учителям. Вспоминая сегодня

то давнее время (прошло около 65 лет), считаю, что немалый вклад в выбор моего научного направления принадлежит В.В. Нестерову, моему первому учителю по агрохимии, которому я приношу глубочайшую признательность и благодарность... На немногих прошлых встречах с Валентином Васильевичем на совещаниях Географической сети опытов с удобрениями, на научных конференциях мы вспоминали Забайкалье, моих сокурсников и его коллег-преподавателей. Валентин Васильевич всегда с большим вниманием и интересом относился к жизненному пути однокурсников и к моим научным делам.

Прошло время..., рано ушёл из жизни Валентин Васильевич. Оплакивать его смерть пришлось вместе с Людмилой Павловной, его супругой, также учившей меня в Улан-Удэ. Ныне и её уже нет...

Список некоторых научных публикаций В.В. Нестерова

1. Действие органических и минеральных удобрений на урожай и состав картофеля / Автореф. канд. диссертации на соискание канд. с.-х. наук. Омский СХИ. 1956. 12 с.

2. Влияние сроков внесения органических и минеральных удобрений на урожай и качество картофеля / Труды Бурят-Монгольского зооветеринарного института. Вып. XIII/ Улан-Удэ, 1958. С. 319-325.

3. Некоторые вопросы применения органических и минеральных удобрений под картофель в Бурятии / Труды Бурятского зооветеринарного института. Т. XIV. 1960. С. 67-76.

4. Эффективность овечьего навоза на урожай картофеля и сахарной свёклы / Труды Бурятского сельхозинститута. Вып. XV, 1960. С. 331-336.

5. Влияние внекорневой подкормки на урожай картофеля и сахарной свёклы в условиях Бурятской АССР. Тр. Бурятского СХИ. Т. XV. 1960. С. 331-336.

6. Действие некоторых микроэлементов на урожайность и качество картофеля в условиях Бурятии. Сб. «Микроэле-

менты в почвах, водах, организмах Восточной Сибири. Сиб. отд. АН СССР. 1961. С. 194-201.

7. Эффективность внекорневой подкормки картофеля и сахарной свёклы микроэлементами. Сб. «Микроэлементы в сельском хозяйстве». Реф. докл. межвузовской конф. в Барнауле. Москва. 1963. С. 51-53.

8. К вопросу применения органических и минеральных удобрений под пропашные культуры в Сибири / Труды конф. почвоведов Сибири и Дальнего Востока. СО РАН СССР. Новосибирск. 1964. С. 456-461.

9. Влияние органических и минеральных удобрений на урожай кукурузы / Материалы научной конференции агрономического и экономического факультетов. Барнаул, 1964. С. 3-6. В соавт.

10. Насущные вопросы химизации земледелия Алтая / Вопросы химизации сельского хозяйства Алтая. IV научно-технич. конф. Барнаул. 1964. С. 1-5.

11. Рекомендации по химизации сельского хозяйства Алтая. Барнаул. 1964. 135 с. Коллектив авторов.

12. Значение удобрений в подьёме урожайности сельскохозяйственных культур / Опыт применения удобрений в Алтайском крае. Брошюра. Барнаул, 1964. 88 с. Коллектив авторов.

13. Эффективность удобрений под кукурузу /V Краевая научно-технич. конф. «Вопросы химизации сельского хозяйства Алтая». Барнаул, 1965. С. 39-41.

14. Динамика обменного калия в почве под пшеницей и кукурузой в связи с применением удобрений. в соавт. /V Краевая научно-технич. конф. «Вопросы химизации сельского хозяйства Алтая». Барнаул. 1965. С. 42-44.

15. Сравнительная эффективность минеральных, органических удобрений и органоминеральных смесей на выщелоченных чернозёмах Алтая / Сб. IX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Москва: Наука, 1965. С. 64-65. Соавт.

16. Изучение и применение микроэлементов в сельском хозяйстве Алтайско-

го края / В кн.: Микроэлементы в Сибири. Т.4 Улан-Удэ, 1965. С. 54-58.

17. Действие органических и минеральных удобрений на урожай кукурузы и динамику питательных веществ почвы / Труды АСХИ, вып. 8, 1966. С. 8-9.

18. Влияние микроэлементов на урожай кукурузы, сахарной свёклы и картофеля / Тр. Алтайского СХИ, вып. 9. 1966. С. 109-116.

19. Методика проведения многолетнего полевого опыта с удобрениями / Тезисы докл. науч. конф. АСХИ. Барнаул, 1966. С. 54-56.

20. Агрохимическая характеристика почв Алтайского края / в кн.: Агрохимическая характеристика почв СССР. Районы Западной Сибири. АН СССР. Москва. Наука 1968. С. 32-92. Коллектив авторов.

21. Влияние удобрений на урожай пшеницы, кукурузы и его состав. Реферат докл. к докл. VII науч.-технич. конф. «Вопросы химизации сельского хозяйства Алтая». Барнаул, 1967. С. 20-22.

22. Методика проведения многолетнего полевого опыта с удобрениями / Тезисы докл. к науч. конф. по методике опытов с удобрениями. Барнаул, 1966. С. 54-56.

23. Применение удобрений в Алтайском крае. Брошюра. Барнаул. 1967. 165 с. В соавт.

24. Валовой и органический фосфор в выщелоченном чернозёме колючей степи Алтайского края / Сб. научных работ АСХИ, вып. 2. Барнаул, 1966. С. 3-5.

25. Математическая обоснованность зависимости между содержанием подвижных фосфатов, определяемых по методу Францессона и Труога / Материалы науч. конф. преподавателей агрофака за 1967 год. Барнаул: АСХИ. С. 33-35.

26. Агрохимическая характеристика почв Алтайского края / В кн.: Агрохими-

ческая характеристика почв СССР. Западная Сибирь. М.: Наука, 1968.

27. Использование органических и минеральных удобрений в крае и их эффективность / Сб. докладов краевой науч.-производ. конф., Барнаул, 1967. С. 101-106.

28. О выделении агрохимических зон действия удобрений на территории Алтайского края / Материалы науч. конф. переподготовки агрономов. Барнаул, 1969. С. 48-50.

29. Направления и краткие итоги научно-исследовательской работы кафедры почвоведения и агрохимии. Труды Алтайского СХИ, вып. 19. Барнаул, 1969. С. 37-41.

30. О выделении агрохимических зон действия удобрений на территории Алтайского края / Труды Алтайского СХИ. Вып. 22. Барнаул, 1971. С. 3-21.

31. Зависимость урожая сельскохозяйственных культур и эффективности удобрений от метеорологических условий / Труды Алтайского СХИ. Вып. 26, Барнаул, 1971. С. 3-10.

32. Эффективность запасного внесения высоких доз удобрений по итогам первой ротации в севообороте. Тезисы доклада Всесоюзного научно-технического совещания «Пути повышения продуктивности земледелия и почвенного плодородия, задачи географической сети опытов с удобрениями. М.: ВНИИА, 1980. 219 с.

33. Применение удобрений в Алтайском крае: Учебное пособие. Барнаул, 1982. 113 с.

34. Сравнительная оценка запасного и ежегодного внесения удобрений в севообороте по итогам многолетнего опыта. Сб. «Почвенно-агрохимические проблемы земледелия в Алтайском крае». Барнаул, 1984. С. 50-53.

Гамзиков Г.П., академик РАН и РАСХН, д.б.н., профессор агрохимии, заслуженный деятель науки РФ и Республики Бурятия