

УДК 631.4

### К 85-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА В.Т. ЕМЦЕВА

27 декабря 2009 г. исполняется 85 лет со дня рождения и 60 лет научной и педагогической деятельности Всеволода Тихоновича Емцева — академика Российской академии естественных наук (РАЕН) и Международной академии информатизации (МАИ), лауреата Государственной премии, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора биологических наук, профессора кафедры микробиологии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (ныне Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева).



В.Т. Емцев является крупным ученым-микробиологом, широко известным в нашей стране и за рубежом своими фундаментальными трудами в области почвенной микробиологии. Эта область научной деятельности определилась у него еще в студенческие годы. В.Т. Емцев, будучи студентом биологического факультета Львовского государственного университета имени И. Франко, занимался научно-

исследовательской работой на кафедре микробиологии под руководством проф. Л.С. Литвинова, где выполнил свои первые работы по экологии почвенных азотофиксирующих микроорганизмов. После окончания в 1949 г. биологического факультета В.Т. Емцев работал в микробиологических лабораториях ряда научно-исследовательских институтов (ВНИИ холода, НИИ сельского хозяйства ВАСХНИЛ, ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии ВАСХНИЛ). В 1959 г. В.Т. Емцев успешно защитил в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. С 1961 г. он трудится на кафедре микробиологии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. В 1973 г. ему присуждена ученая степень доктора биологических наук за работу в области биологии почвенных анаэробных азотфиксирующих бактерий, а в 1975 г. присвоено звание профессора.

Более 60 лет научно-педагогическая деятельность В.Т. Емцева связана с развитием и совершенствованием высшего с.-х. образования, фундаментальными разработками в области с.-х. микробиологии. Всеволод Тихонович впервые в нашей стране начал проводить исследования по применению микробной биотехнологии для решения экологических проблем. Ему

удалось развить новое почвенно-биотехнологическое направление в решении задач управления микробиологическими процессами с целью улучшения плодородия почв и увеличения урожайности с.-х. культур, разработать теоретические аспекты и практические приемы использования в земледелии бактериальных удобрений, созданных на основе азотфиксаторов. Исследования, проводимые по данным направлениям, послужили основой для разработки и совершенствования технологических приемов интенсивного и альтернативного сельского хозяйства, создания прогрессивных систем земледелия и охраны окружающей среды.

С 1971 по 1991 г. В.Т. Емцев являлся заведующим кафедрой микробиологии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. За эти годы кафедра фактически стала головным и координирующим центром учебно-методической работы по дисциплине «Микробиология» среди с.-х. вузов страны.

В России и за рубежом В.Т. Емцевым было опубликовано более 500 научных работ, включая учебники и монографии, среди которых следует отметить учебник «Микробиология», выдержавший шесть изданий и переведенный на ряд иностранных языков, учебник «Ботаника с основами физиологии растений и микробиологии», учебник «Микробиология, гигиена и санитария в животноводстве» два издания, монографии «Почвенные анаэробные бактерии рода *Clostridium*», «Рубежи биотехнологии», «Микроорганизмы и плодородие почвы» и многие другие, а также более 30 методических руководств и учебных пособий по общей и почвенной микробиологии и микробной биотехнологии. Среди опубликованных статей можно выделить ряд интересных работ, опубликованных в журнале «Почвоведение», например, «Почва как био-реактор», «Ассоциативный симбиоз бактерий с растениями» и др. За учеб-

ник «Микробиология» ученому была присуждена Государственная премия СССР (1982 г.).

В.Т. Емцев неоднократно возглавлял делегации российских ученых за рубежом. Успешно выступал с докладами на научных международных симпозиумах и конгрессах. В частности, он являлся участником XI (Канада, 1978 г.), XII (Индия, 1982 г.), XIV (Япония, 1990 г.), XVI (Франция, 1998 г.) Международных конгрессов почвоведов.

Всеволод Тихонович имеет широкие научные связи с учеными Германии, Канады, Сербии, Венгрии и других стран. Им ведутся исследования по проблемам почвенной микробиологии и микробной биотехнологии совместно с агрономическим факультетом университета Крагуевац (Сербия, Черногория). Итогом сотрудничества явилось издание ряда учебников и монографий, таких как учебники «Микробиология» (2000 г.), «Общая и индустриальная микробиология» (2003 г.) и монографии «Биотехнология почвы» (2007 г.), «Микроорганизмы и их роль в альтернативном земледелии» (2006 г.), «Санитарная микробиология почвы» (2009 г.). В 2003 г. Ученый Совет университета Крагуевац присвоил В.Т. Емцеву звание Почетного доктора биотехнических наук университета Крагуевац (*Doctoris Honoris Causa Universitatis in Krugujevac*).

В.Т. Емцев является членом Международного союза почвоведов, почетным членом Докучаевского общества почвоведов, членом редколлегий журнала «Acta Agricultural Serbica» (Сербия), членом редколлегий журнала «Известия ТСХА». Более десяти лет являлся членом редколлегий журнала «Почвоведение». В 1994 г. В.Т. Емцеву было присвоено почетное звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Министерством общего и профессионального образования РФ он был награжден нагрудным знаком «Почетный работник выс-

шого образования», Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ. В 1999 г. В.Т. Емцев избран действительным членом (академиком) Российской академии естественных наук.

В Международном библиографическом сборнике «2000 выдающихся ученых XX века» имя Всеволода Тихоновича отмечено как одного из ряда выдающихся ученых-микробиологов мира. Международное биографическое издательство Marquis Who's Who (США) также внесло имя В.Т. Емцева в 16-е и 20-е издания Who's Who in the World (1999, 2003 гг.).

За заслуги в развитии сельскохозяйственной микробиологии, многолетнюю творческую работу по под-

готовке высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства и укреплении научно-технических связей с зарубежными странами Указом Президента Российской Федерации В.Т. Емцев в 2005 г. был награжден орденом Дружбы народов.

В.Т. Емцев своим трудолюбием и чутким отношением к сотрудникам и студентам снискал глубокое уважение не только коллектива Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, но и многих своих коллег-ученых ближнего и дальнего зарубежья. Многогранная научная и педагогическая деятельность В.Т. Емцева оказала существенное влияние на развитие почвенной микробиологии, почвенной биотехнологии и почвоведения.

**Ректорат, факультет почвоведения,  
агрехимии и экологии, кафедра микробиологии.**

#### SUMMARY

In 2009 on December the 27<sup>th</sup> Vsevolod Tikhonovich Emtsev is going to turn 85 and also it is the 60<sup>th</sup> anniversary of his scientific and teaching work as an academician of Russian Academy of Natural Sciences and International Academy of Information, state prize winner, Honoured Science Worker of Russian Federation, doctor of biological sciences, professor of microbiology department of Moscow Timiryazev Agrarian Academy — Russian State Agrarian University now.