



ГОРБАНЬ Віра Петрівна

*Кандидат сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник*

*Учений секретар
(2011 – до теперішнього часу)*

Народилася 21 березня 1963 р. в с. Хотинівка Носівського району Чернігівської області. У 1989 р. закінчила Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка за спеціальністю «біологія». В Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН В. П. Горбань працює з 1989 р., спочатку мікробіологом, потім молодшим науковим співробітником, науковим та старшим науковим співробітником. З 2011 р. – учений секретар ІСМАВ НААН. Коло її наукових інтересів пов'язано з дослідженням особливостей формування високопродуктивної симбіотичної системи люпин – *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*) шляхом координованої селекції макро- та мікросимбіонтів в умовах Полісся України. Нею науково обґрунтовано та експериментально доведено, що за умов ефективної взаємодії макро- та мікросимбіонтів інокуляція насіння люпину активними штамми ризобій сприяє підвищенню стійкості рослин до збудників корневих гнилей.

Встановлено негативний вплив сапрофітних грибів роду *Gliocladium* Corda та патогенних грибів роду *Fusarium* Link на процес формування та ефективність функціонування бобово-ризобіальної

системи. За використання методу електронної мікроскопії показано механізм дії метаболітів фітотоксичного гриба *G. zaleskii* 278. В. П. Горбань тривалий час працювала в колекції корисних ґрунтових мікроорганізмів, де наукова робота була спрямована на дослідження впливу умов зберігання колекційних штамів мікроорганізмів на їх культурально-морфологічні, фізіологічні властивості та ефективність. На основі тривалих спостережень визначено оптимальні та граничні терміни зберігання мікроорганізмів різних таксономічних груп. Працюючи вченим секретарем, здійснює науково-організаційну роботу в Інституті при проведенні фундаментальних і прикладних досліджень, виходячи з основних напрямів діяльності установи. Є автором 30 наукових та науково-методичних праць. В. П. Горбань є секретарем координаційно-методичної ради, вченої ради та спеціалізованої вченої ради К 79.377.01 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю 03.00.07 – мікробіологія. Нагороджена Відзнакою Департаменту агропромислового розвитку Чернігівської ОДА (2018 р.); Подякою та Почесною грамотою Національної академії аграрних наук України (2013 р., 2018 р.).