

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

**Н.В. Верховцева,
Е.Б. Пашкевич, А.А. Романычева**

Агрохимия и сообщества ризосферных микроорганизмов агроценозов

Учебное пособие

Допущено Учебно-методической комиссией
факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова
в качестве учебного пособия для студентов факультета,
обучающихся по образовательным стандартам МГУ,
по направлению подготовки бакалавров 06.03.02 «Почвоведение»,
05.03.06 «Экология и природопользование»



МОСКВА — 2016

УДК 631.82:579.2

ББК 35.32:28.4

В31

Издание осуществлено при поддержке РФФИ (грант 14.04.01.683)

*Рекомендовано Учебно-методической комиссией
факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова
в качестве учебного пособия для студентов – бакалавров факультета,
обучающихся по направлениям подготовки 06.03.02 «Почвоведение»,
05.03.06 «Экология и природопользование»*

Рецензенты:

*С.Л. Степанов – доктор биологических наук, профессор
(факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова);*

*Р.Н. Ивановский – доктор биологических наук, профессор
(биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)*

Верховцева Н.В., Пашкевич Е.Б., Романычева А.А.

В31

**Агрохимия и сообщества ризосферных микроорганизмов
агроценозов:** Учебное пособие. — М.: МАКС Пресс, 2016. —
36 с.

ISBN 978-5-317-05440-3

В данном учебном пособии обобщены результаты отечественных и зарубежных научных исследований по изучению формирования микро-боценоза ризосферы сельскохозяйственных растений и возможности сохранения биоразнообразия микробного ценоза в условиях длительных бессменных посевов и севооборотов. Показаны особенности влияния минеральных удобрений на эти процессы. Предназначено для студентов МГУ имени М.В. Ломоносова, специализирующихся в области агрохимии, физиологии растений и экологии.

УДК 631.82:579.2

ББК 35.32:28.4

ISBN 978-5-317-05440-3

© Верховцева Н.В., Пашкевич Е.Б., Романычева А.А., 2016
© Издательство «МАКС Пресс», оформление, 2016

