

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 со-  
хранения 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

