

# НАУКА

из первых рук

4 4<sup>(34)</sup> 2010

НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК

№ 4(34) 2010

НЕТ ЛЕСА  
БЕЗ ОГНЯ

ТОПЛИВО  
ИЗ МАСЛА  
И ОПИЛОК

ГРИБНАЯ  
ЛИЛИПУТИЯ

ВУЛКАНЫ  
И ОЗОНОВЫЙ  
СЛОЙ

ISSN 18-10-3960



9 771810 396003 34



Альтернария (*Alternaria*) — широко распространенный род микроскопических грибов, представители которого обитают в почве, на опавших листьях, гниющих растениях и т. д. Насчитывает более ста видов; некоторые из них являются фитопатогенными и вызывают болезни у сельскохозяйственных культур.

Альтернария представляет потенциальную опасность и для человека: неспособная размножаться в человеческом теле, она, тем не менее, может быть причиной появления аллергии и аллергических дерматитов.

На фото — колония грибов р. *Alternaria* («черная плесень») из расщелин атмосферного воздуха юга Западной Сибири. Видны темноокрашенные грибница-мицелий и цепочки конидий — спор, образующихся при бесполом размножении на вершинах нитей мицелия. Фото Т. В. Тепляковой (ГНЦ ВБ «Вектор», Кольцово, Новосибирская обл.)



Чарлз Дарвин —  
великий  
популяризатор  
эволюционной идеи