

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Светланы Петровны,
«Экофизиология подземного метамерного комплекса
длиннокорневищных растений».

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук,
по специальности 03.01.05 – «Физиология и биохимия растений»,
03.02.08 – «Экология» (в биологии)

Диссертация С.П. Масловой посвящена изучению структурно-функциональных особенностей подземных органов длинокорневищных растений. Автором впервые установлены закономерности роста и развития растений в условиях холодного климата. Выявлены структурные изменения корневищ, обусловленные адаптацией видов к различным эколого-ценотическим условиям. Результаты исследований С.П. Масловой по морфофизиологии и экологии подземного метамерного комплекса длинокорневищных видов растений могут служить основой для разработки рациональных способов воздействия на морфогенез подземных органов корневищных многолетников.

Диссертация С.П. Масловой представляет собой фундаментальное исследование, значительным достоинством которого является синтез анатомических, морфологических и физиологических исследований роль подземного метамерного комплекса в адаптации и устойчивости длинокорневищных многолетников к различным экологическим условиям и антропогенным воздействиям.

Содержание диссертации и автореферата полностью соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор Светлана Петровна Маслова заслуживает присуждения ей искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.05 – «Физиология и биохимия растений», 03.02.08 – «Экология» (в биологии).

Д.б.н., профессор кафедры биологии, экологии и методики их преподавания Уральского государственного университета *Мас* – Тершикс Людмила Григорьевна

620102, г. Екатеринбург, ул. Белореченская дом 9, корпус 4, кв. 27
телефон 89193696240, mail: tarshis@etel.ru



Подпись *Л. Г. Тершикс*
Заведующий сект. ОК УрГПУ *Тершикс*
Л. Г. Тершикс