

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «СТРУКТУРНО-ФИЗИОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОГОРОВЫХ И ПОЛЯРНО-ТУНДРОВЫХ КАМЕНИСТЫХ ДРИАДОВЫХ ТУНДР»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 25.00.36

Статья соответствует шифру специальности 25.00.36

§ 2. Класс статьи

- Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна:

Сравнительные исследования позволяют выявлять конкретные факторы, которые могут влиять на формирование тех или иных структурных особенностей, особенную актуальность такие исследований приобретают при изучении сообществ растений, произрастающих в разных природных зонах. Одним из таких объектов сравнительных исследований может служить высокогорная и полярно-тундровая растительность. В свете принятых программ промышленного освоения Арктики, такие исследования имеют большое значение.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Для сравнительного анализа использовались дриадовая тундра в Республике Алтай и лесотундра с подзоной южных тундр Таймыра. Исследования разнообразия жизненных форм растений проводилась с использованием их специализированных систем, основанных на анализе тенденций их эволюции в условиях перигляциальных зон.

§ 5. Практическая значимость:

Специфика проявления мерзлотных процессов на каменистых субстратах, которые в тундровой зоне выступают селективным фильтром отбора видов, более устойчивых в условиях постоянного механического воздействия и связанных с проявлением мерзлотных процессов, а также рассматривание их, как обеспечение проникновения растений из более северных подзон тундры могут способствовать повышению биоразнообразия на ландшафтном уровне.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Рисунки - приемлемы

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.