

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат Кансапаровой Д.Р., аспирантки первого курса заочного обучения БСИ УНЦ РАН по специальности 03.02.01 – ботаника по дисциплине – Биометрия на тему: «Дисперсионный анализ»

Реферат Кансапаровой Д.Р. посвящен изучению дисперсионного анализа, разработанного Р. Фишером.

Современные приложения дисперсионного анализа охватывают широкий круг задач биологии и трактуются обычно в терминах статистической теории выявления систематических различий между результатами непосредственных измерений, выполненных при тех или иных меняющихся условиях.

Дисперсионный анализ – анализ изменчивости результативного признака под влиянием каких-либо контролируемых переменных (независимых) факторов.

Целью дисперсионного анализа является проверка значимости различий между средними с помощью сравнения дисперсий. Дисперсию измеряемого признака разлагают на независимые слагаемые, каждое из которых характеризует влияние того или иного фактора или их взаимодействия. Последующее сравнение таких слагаемых позволяет оценить значимость каждого изучаемого фактора, а также их комбинации.

Изложение темы реферата логичное, последовательное. Реферат составлен четко, тема раскрыта. Д.Р. Кансапарова успешно справилась с поставленной задачей. Реферат заслуживает хорошей оценки.

К.б.н., с.н.с. лаборатории дикорастущей флоры и
интродукции травянистых растений

Жигунов О.Ю.