

Множество валидационное (Validation set)

Loginom: [Валидация моделей](#)

Валидационным называется подмножество примеров обучающего набора данных, формирующееся независимо от обучающего и тестового множеств, и использующееся для проверки предсказательной способности модели после ее обучения и тестирования, а также оптимизации ее сложности.

Валидационное множество обеспечивает объективную оценку при настройке параметров архитектуры модели (например, количество скрытых нейронов в нейронной сети с целью уменьшения эффекта переобучения).

Одним из наиболее эффективных методов формирования и применения валидационных множеств является перекрестная проверка.