

Отчет по курсовой работе за неделю

Дата: 3.12.2020

Научные руководители: Герасимов С.В., Мещеряков А.В.

Студент: Немешаева Алиса

Курс: 4

1. На этой неделе основная работа велась по дополнению материалов для [статьи](#).
2. Была заново обучена модель по каталогу `planck_z` для построения графиков с кривыми обучения (при первом обучении эти данные не сохранились).

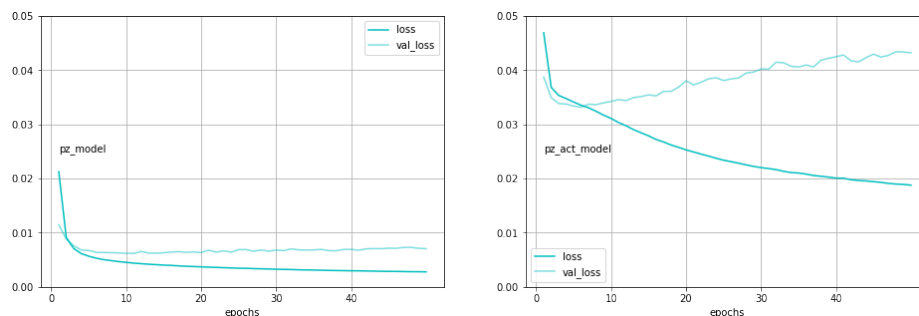


Рис. 1: Кривые обучения для моделей, обученных на каталогах `planck_z` и `planck_z + act`

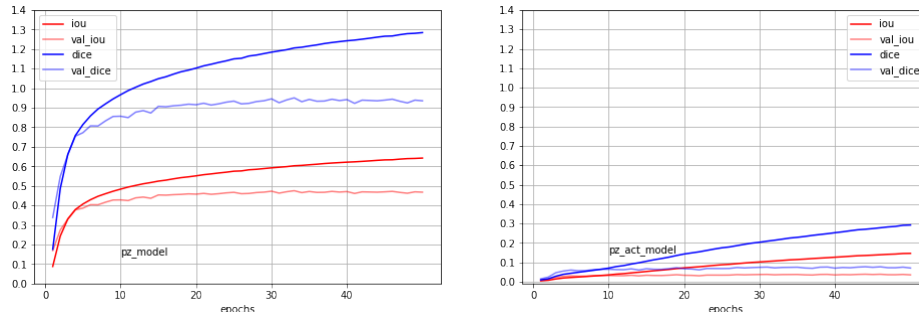


Рис. 2: Кривые обучения для моделей, обученных на каталогах `planck_z` и `planck_z + act`

3. Для более подробного изучения параметра `step` (шаг окна сканирования при детекции) было проведено сканирование валидационной области с новыми значениями этого параметра, которые раньше не проверялись.

Отчет согласован с научным руководителем.

Общее количество строк кода за эту неделю: 199

[Репозиторий](#)

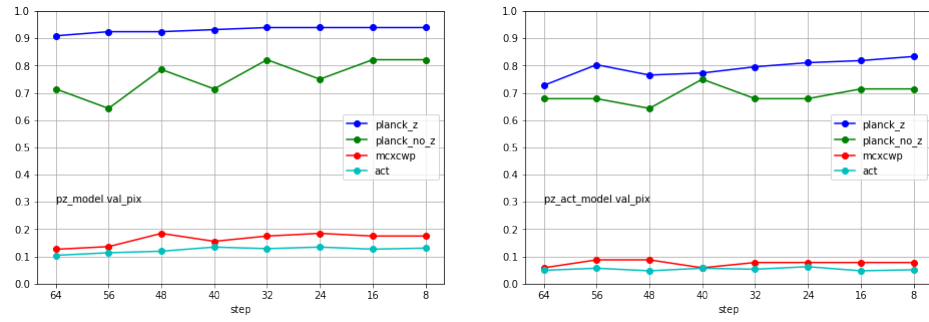


Рис. 3: Графики отклика по разным каталогам на валидационной области в зависимости от параметра step

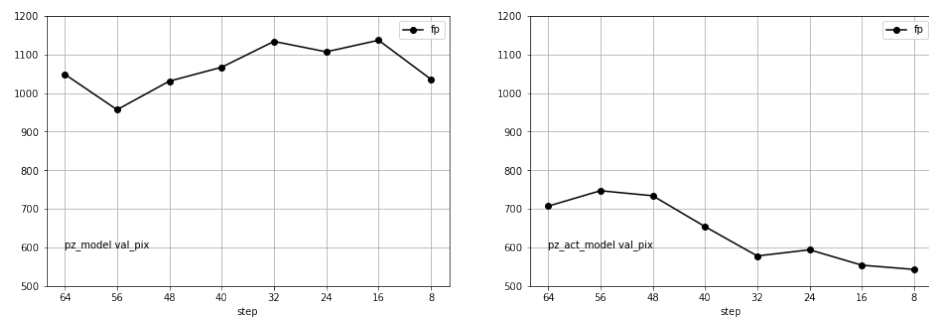


Рис. 4: Количество несопоставленных объектов на валидационной области в зависимости от параметра step