

Результаты отбора признаков

Метод	Полученные признаки
ADD-DEL	Внутриклеточная жидкость; активная клеточная масса; ретиноловый эквивалент; гамма-линоленовая кислота; ИМТ
Boruta	Тощая масса тела; метионин; изолейцин; метионин+цистеин; признак «занимаюсь легким спортом»; признак «профессия преимущественного умственного труда»; признак «спортом не занимаюсь»; ИМТ
get_feature_importance (CatBoost)	Тощая масса тела; ретиноловый эквивалент; йод; бета-каротин; лактоза; галактоза; ванадий; жирные кислоты семейства омега-6; ИМТ

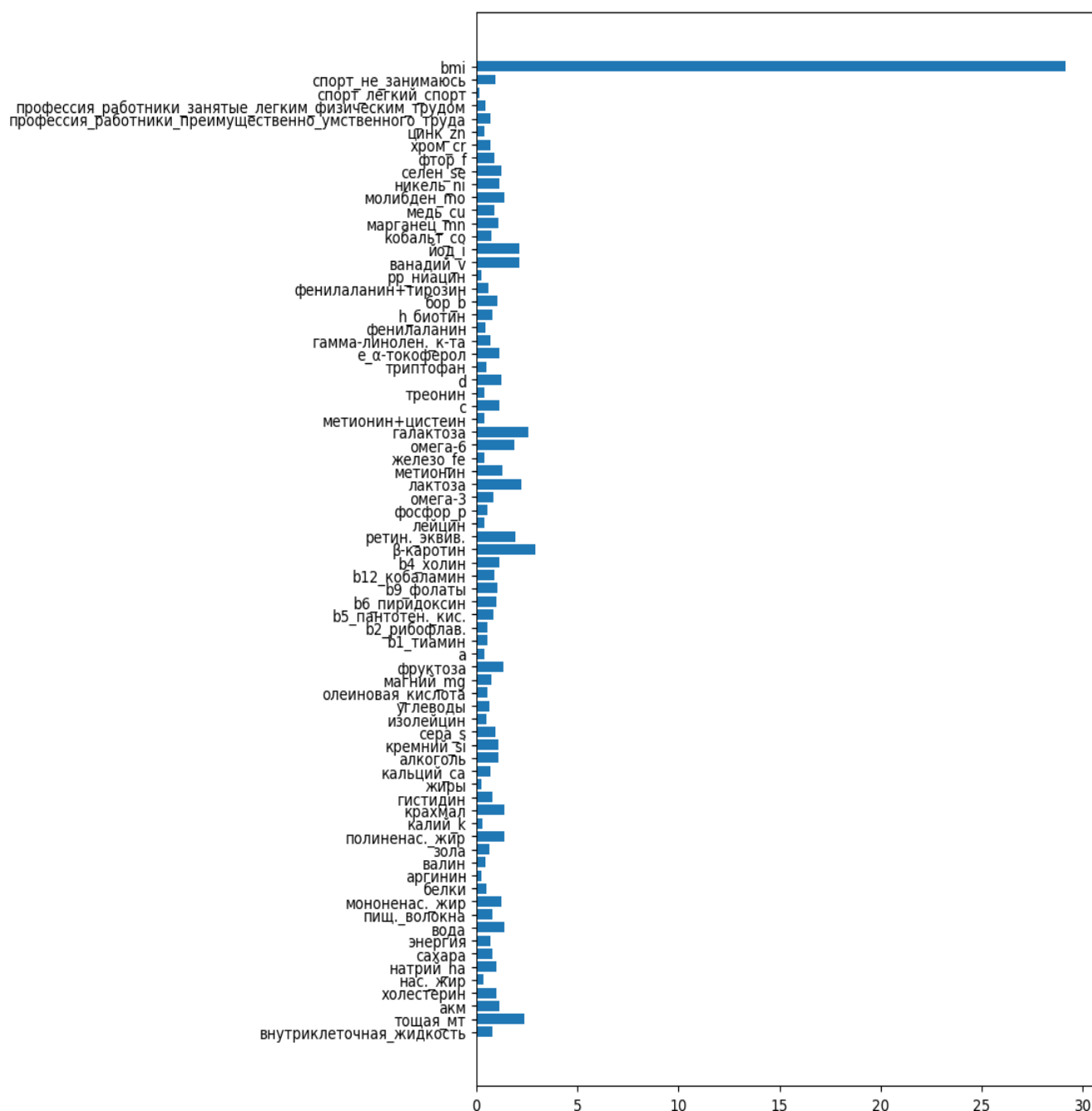
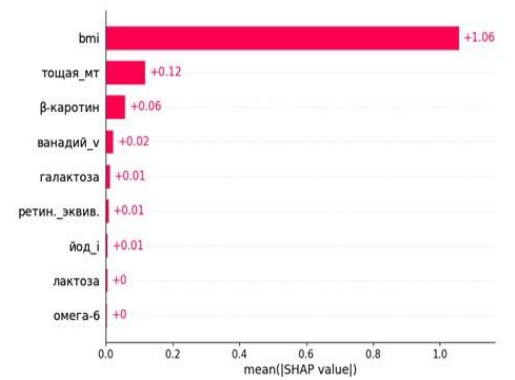
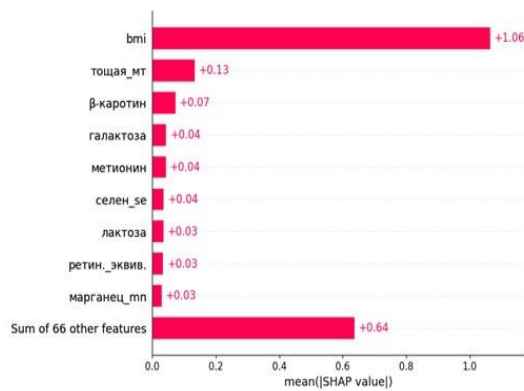
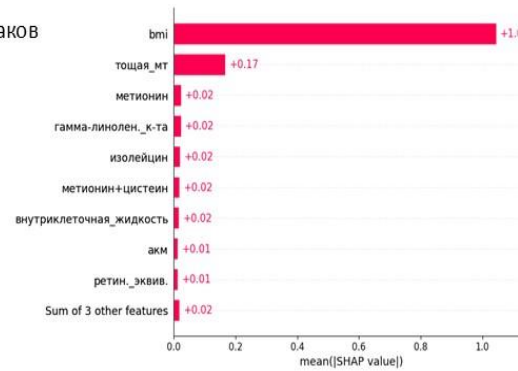


Рисунок 1. Важности признаков из CatBoost



SHAP для признаков get_feature_importance

SHAP для всех признаков



SHAP для признаков ADD-DEL + Boruta

Рисунок 1. Средние значения SHAP для лучших моделей, обученных на различных вариантах отбора признаков