



ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

Документ о квалификации

Регистрационный номер **000233** от 10.06.2023

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

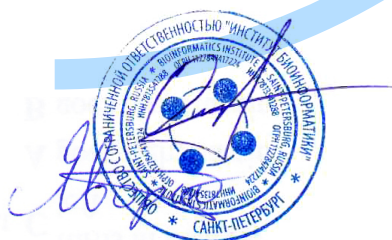
ГАВРИЛЕНКО АЛЕКСАНДР ДЕНИСОВИЧ

с 03.09.2022 по 09.06.2023

прошел профессиональную
переподготовку в ООО «Институт биоинформатики»
по программе **«Биоинформатика для биологов»**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Бондарева О.В.

Яворская М.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ

№000233

ГАВРИЛЕНКО АЛЕКСАНДР ДЕНИСОВИЧ

Имеет документ об образовании

диплом о высшем образовании, 2023 год, № 105424 0829447

с 03.09.2022 по 09.06.2023 прошел профессиональную
переподготовку в ООО «Институт биоинформатики»
по программе **«Биоинформатика для биологов»**

За время обучения освоены следующие дисциплины:

Наименование	Количество часов	Оценка
Дискретная математика	40	отлично
Статистика и анализ данных в R	40	отлично
Основы работы в Linux	15	отлично
Программирование на Python	80	отлично
Практикум по анализу данных NGS	80	зачет
Введение в машинное обучение	40	отлично
Алгоритмы в биоинформатике	40	зачет

Выполнил научно-исследовательскую работу на тему:

«Sufficient mutation landscape for machine learning of
antibody binding» 105 отлично

ВСЕГО 440

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Бондарева О.В.

Яворская М.В.