



ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

Документ о квалификации

Регистрационный номер **000311** от 21.06.2024

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

ШТОМПЕЛЬ АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА

с 02.09.2023 по 20.06.2024

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

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Бондарева О.В.

Яворская М.В.

Санкт-Петербург 2024



ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ №000311

ШТОМПЕЛЬ АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА

Имеет документ об образовании
диплом о высшем образовании, 2022 год, № ААТ 1808536

с 02.09.2023 по 20.06.2024 прошла профессиональную
переподготовку в ООО «Институт биоинформатики»
по программе **«Биоинформатика для биологов».**

За время обучения освоены следующие дисциплины:

Наименование	Количество часов	Оценка
Дискретная математика	40	удовлетворительно
Статистика и анализ данных в R	40	отлично
Основы работы в Linux	18	хорошо
Программирование на Python	80	хорошо
Введение в машинное обучение	40	удовлетворительно
Практикум по анализу данных NGS	56	зачет

Выполнила научно-исследовательскую работу на тему:

«Идентификация вытянутых петель на картах HiC»	105	отлично
--	-----	---------

ВСЕГО	379	
-------	-----	--

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Бондарева О.В.

Яворская М.В.



DIPLOMA

ON PROFESSIONAL RETRAINING

Registration № **000136** date June 21, 2024

This is to certify that

ANASTASIA SHTOMPEL

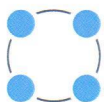
has successfully completed the **Bioinformatics for Biologists** professional retraining program.

Program duration from September 02, 2023 to June 20, 2024.

Olga Bondareva
EDUCATION MANAGER

Mariya Yavorskaya
CHIEF EXECUTIVE OFFICER





SUPPLEMENT TO DIPLOMA

ON PROFESSIONAL RETRAINING

№000136

ANASTASIA SHTOMPEL

holds a degree certificate № **AAT 1808536** issued in **2022**.

From September 02, 2023 to June 21, 2024 **Anastasia Shtompel** pursued the **Bioinformatics for Biologists** professional retraining program in Bioinformatics Institute and has successfully completed it.

During her studies the student passed the following examinations and pass-fail examinations:

Courses	Hours	Credits	Final Grade
Discrete Mathematics	40	1.3	satisfactory (D)
Data Analysis in R	40	1.3	excellent (A)
Introduction to Linux	18	0.5	good (B)
Programming in Python	80	2.6	good (C)
Introduction to Machine Learning	40	1.3	satisfactory (E)
NGS Data Analysis	56	1.7	passed

Research project

"Calling of "elongated" loops on Hi-C contact maps"	105	3.4	excellent (A)
---	-----	-----	---------------

Olga Bondareva
EDUCATION MANAGER

Mariya Yavorskaya
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

