

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет _____

Транспортное строительство _____

Кафедра _____

Строительство дорог транспортного комплекса _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

К _____

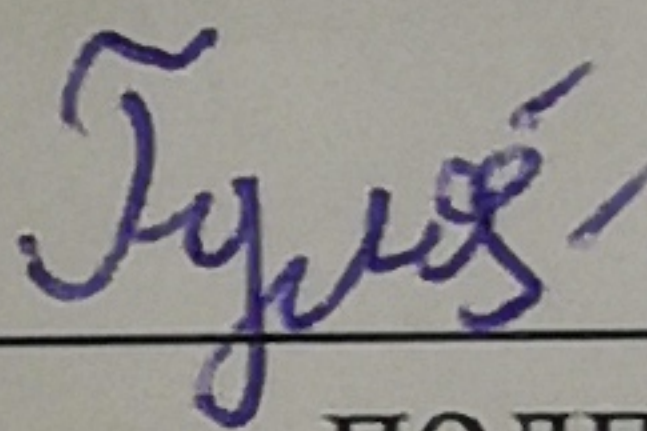
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа),
магистерская диссертация

Гуляева Никиты Ильича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Строительство участка новой железной дороги с переустройством
верхнего строения пути на станции примыкания

Обучающийся:

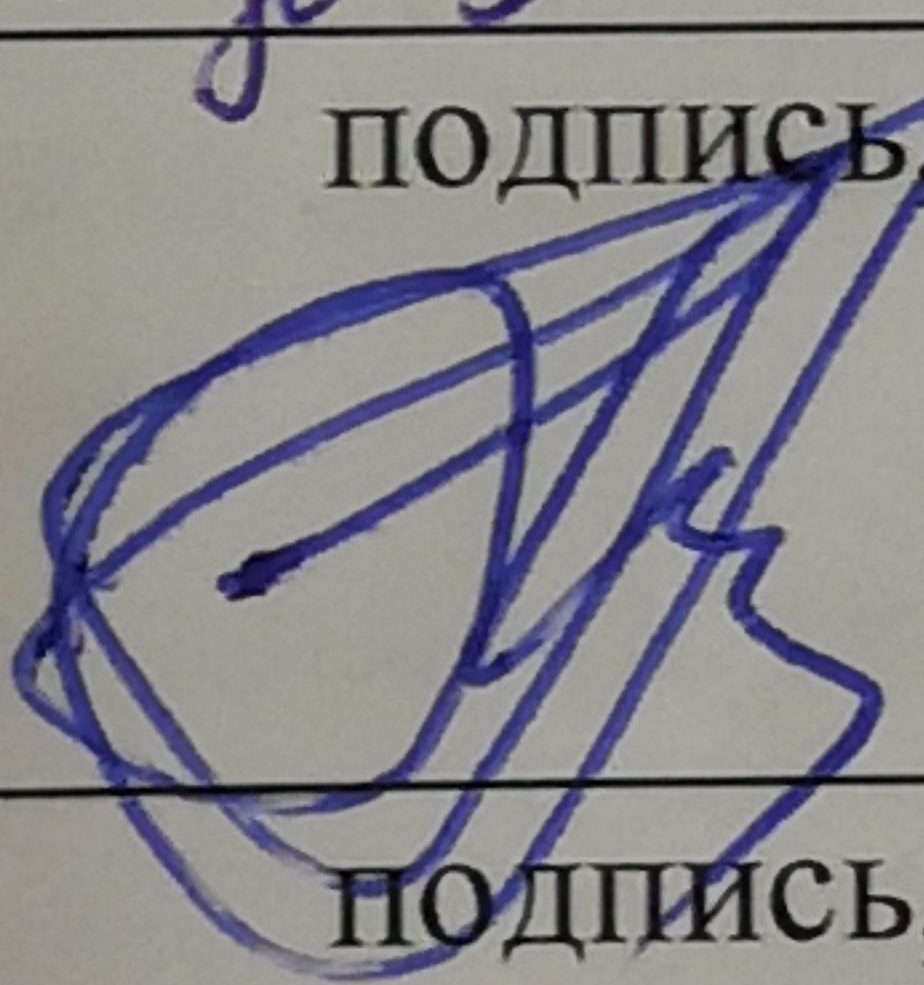


подпись, дата

Н. И. Гуляев

И. О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель:

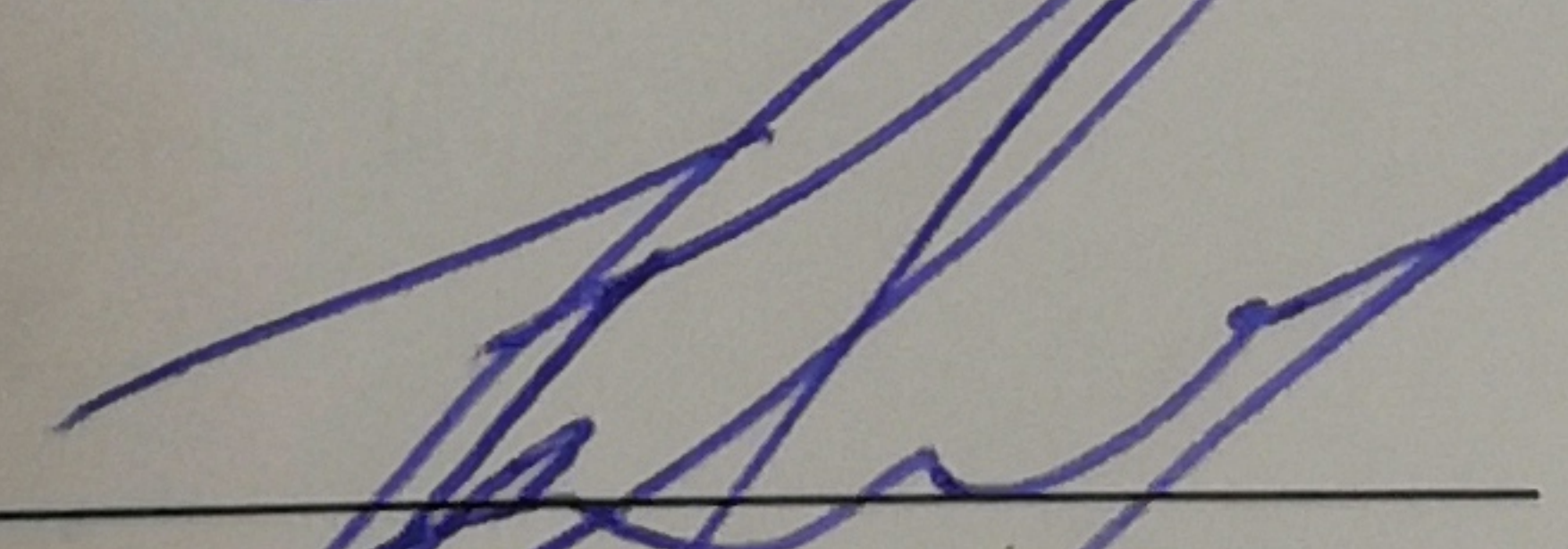


подпись, дата

к.т.н., доцент, А.Ф. Колос

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР:

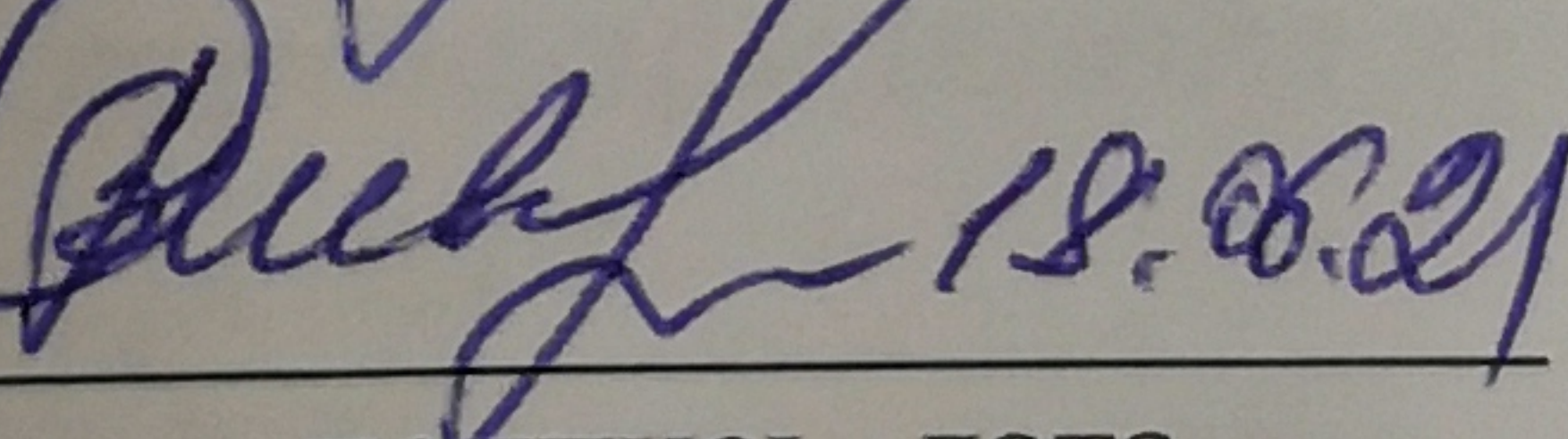


подпись, дата

к.т.н., доцент, Н.А. Перминов

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты:

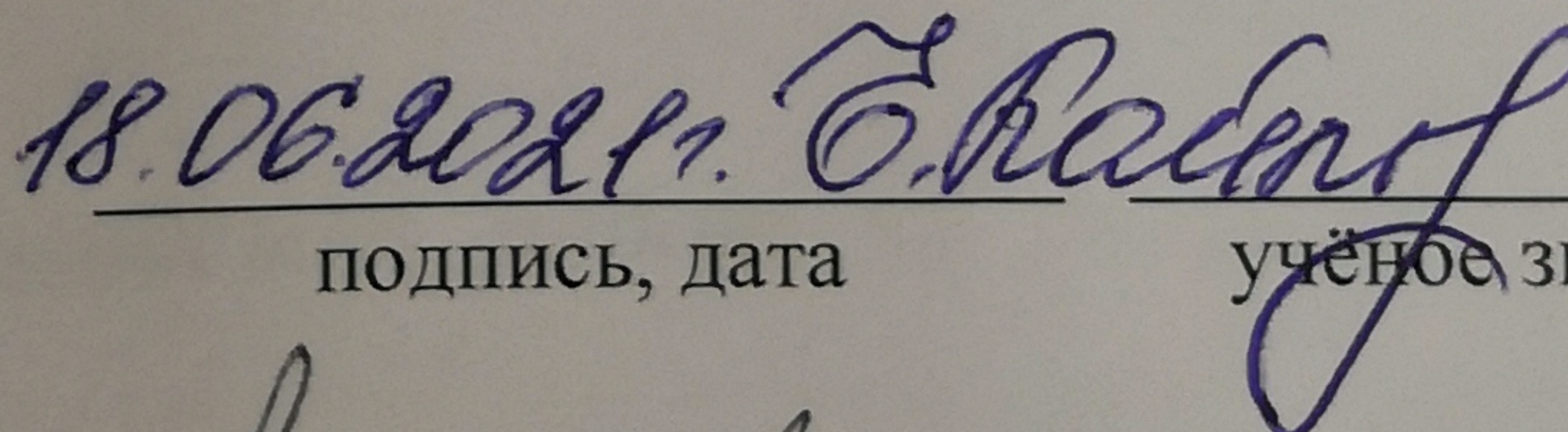

18.06.2021

подпись, дата

д.ист.н., профессор,

В.С. Шварцфельд

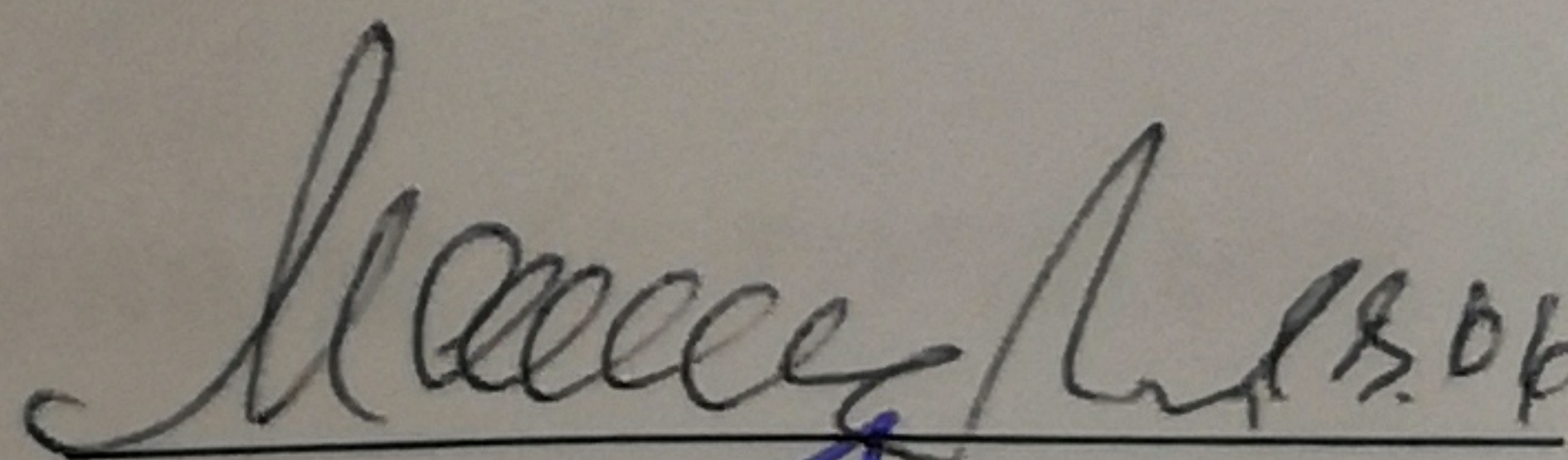
учёное звание, степень, И.О. Фамилия


18.06.2021

подпись, дата

Е.В. Кайль

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

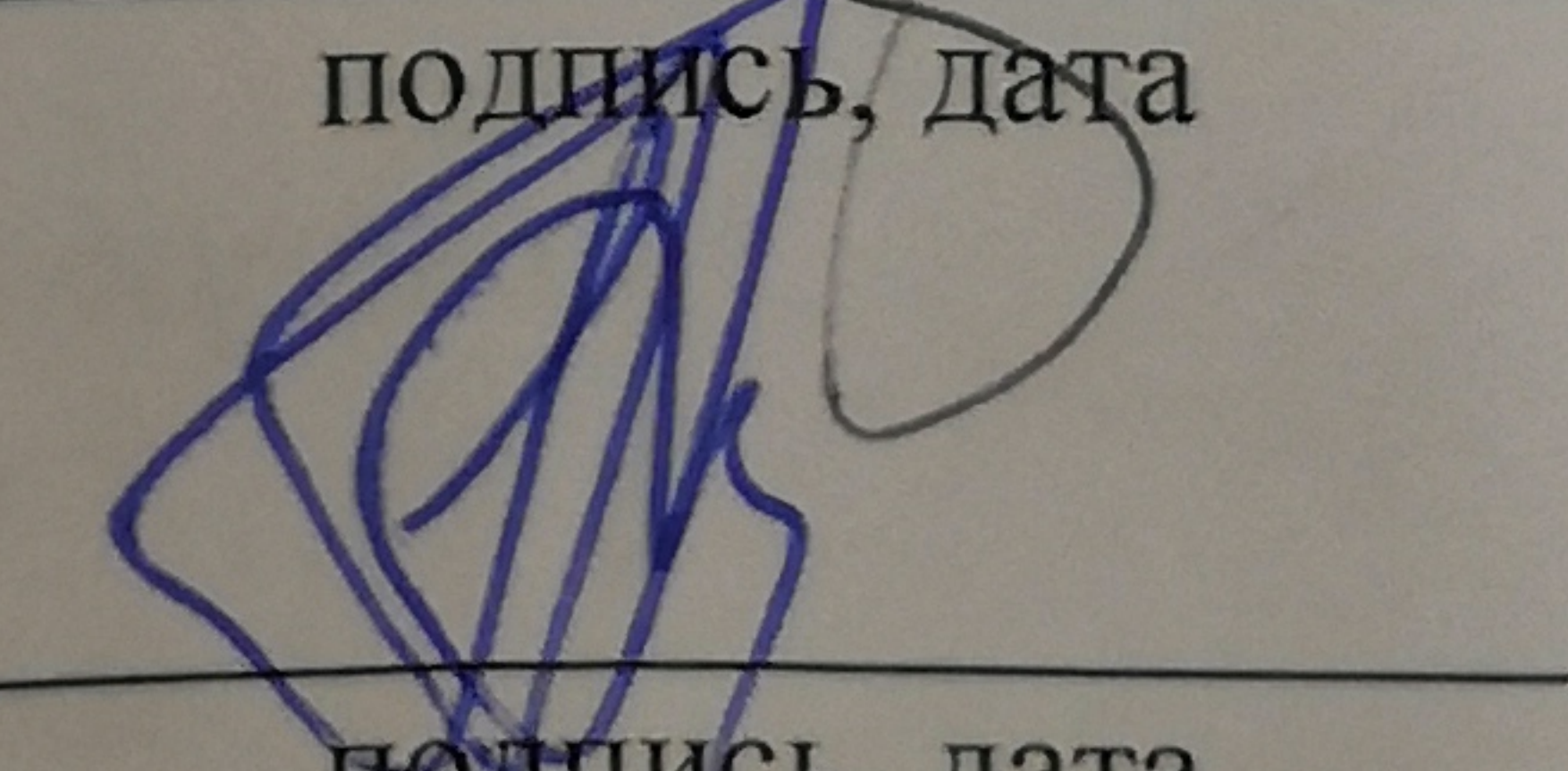

18.06.2021

подпись, дата

к.т.н., доцент, Б. Л. Машарский

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролёр:



подпись, дата

О.А. Маршавина

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021