



Санкт-Петербургский государственный технологический
институт (технический университет)



МАТЕРИАЛЫ XIV научной конференции «Традиции и Инновации»,

посвященной 195-й годовщине образования
Санкт-Петербургского государственного
технологического института
(технического университета),

в рамках мероприятий по проведению в
Российской Федерации Десятилетия науки и технологий



1828

2023



Санкт-Петербург

2023

**Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)**

**МАТЕРИАЛЫ
XIV научной конференции
«Традиции и Инновации»,
посвященной 195-й годовщине образования
Санкт-Петербургского государственного
технологического института (технического
университета), в рамках мероприятий по проведению
в Российской Федерации Десятилетия науки и
технологий**

20-23 ноября 2023 года

**Санкт-Петербург
2023 г.**

Материалы XIV научной конференции «Традиции и Инновации», посвященной 195-й годовщине образования Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), в рамках мероприятий по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий

20-23 ноября 2023 г. – СПб: 2023 - 402 стр.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Доктор химических наук Поняев А.И.

Глухова Я.С.

Дуболазова К.В.

Редактор обложки:

Павленко Д.Ф.

В сборнике представлены тезисы докладов участников XIV научной конференции «Традиции и инновации», посвященной 195-й годовщине образования Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), прошедшей 20-23 ноября 2023 г. в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете), в рамках мероприятий по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий.

Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-905240-93-5

© Издательство Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2023

Научное издание

*XIV научная конференция
«Традиции и Инновации»,
посвященная 195-й годовщине образования
Санкт-Петербургского государственного
технологического института (технического
университета), в рамках мероприятий по проведению в
Российской Федерации Десятилетия науки и
технологий*

Отпечатано с оригинал-макета. Формат 60x84. 1/16
Печ.л. 16,5 Тираж 300 экз.

Санкт-Петербургский государственный технологический
институт (технический университет)

190013, Санкт-Петербург, Московский пр. дом 24-26/49, литер А



*Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)*

ISBN 978-5-905240-93-5



9 785905 240935