



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ВНИИМ

ФГУП "Всероссийский научно-
исследовательский институт
метрологии им. Д.И.Менделеева"

НЕТИПИЧНАЯ, НО ЭФФЕКТИВНАЯ...
ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

www.vnim.ru



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КЛАСТЕР



ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

МЕТРОЛОГИЯ

?

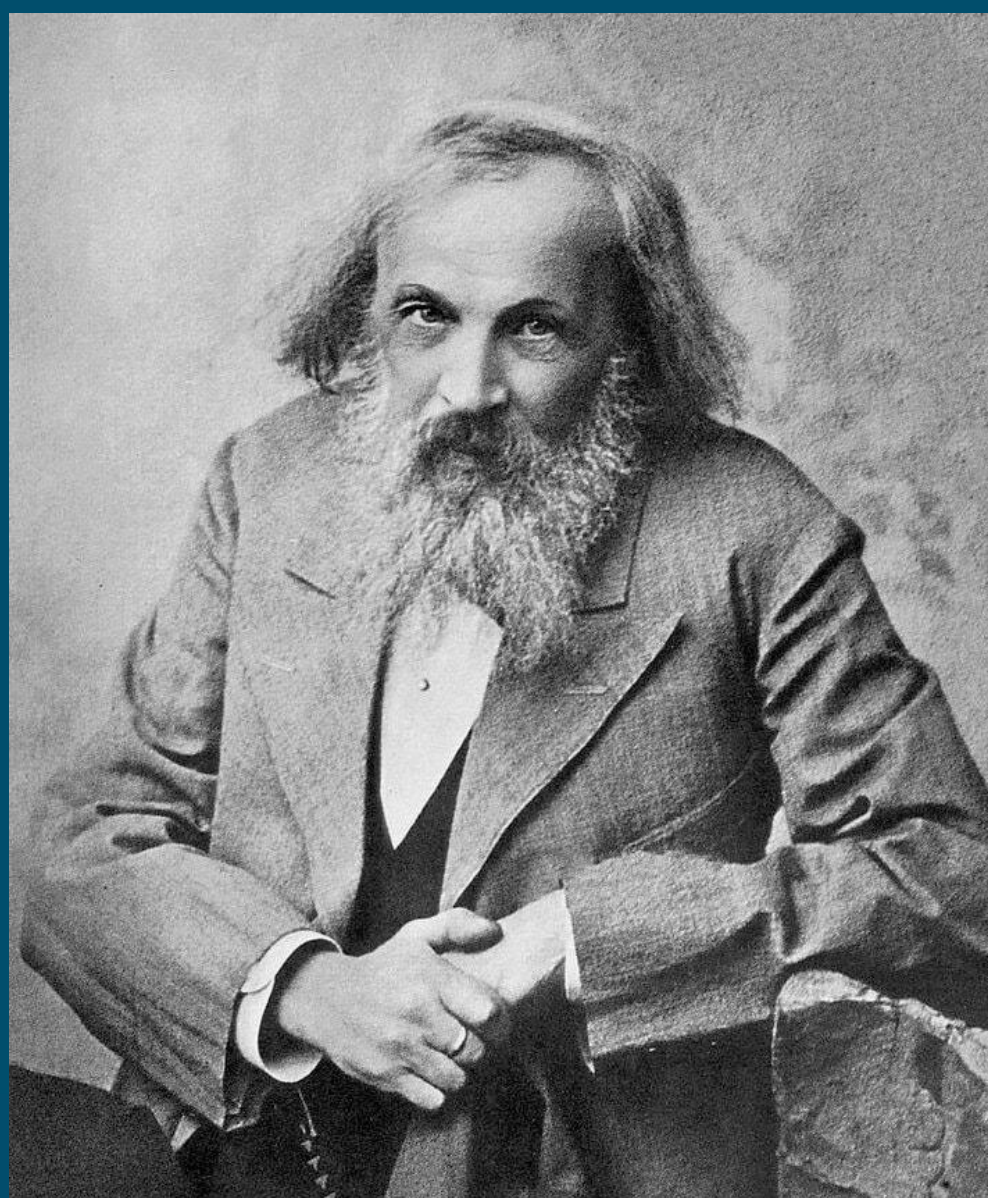


РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

Метрология — **наука об измерениях**, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности.



*"Наука начинается с тех пор,
как начинают измерять.
Точная наука немислима без меры".
Д. И. Менделеев*

«Чтобы что-то улучшить, нужно сначала это измерить»

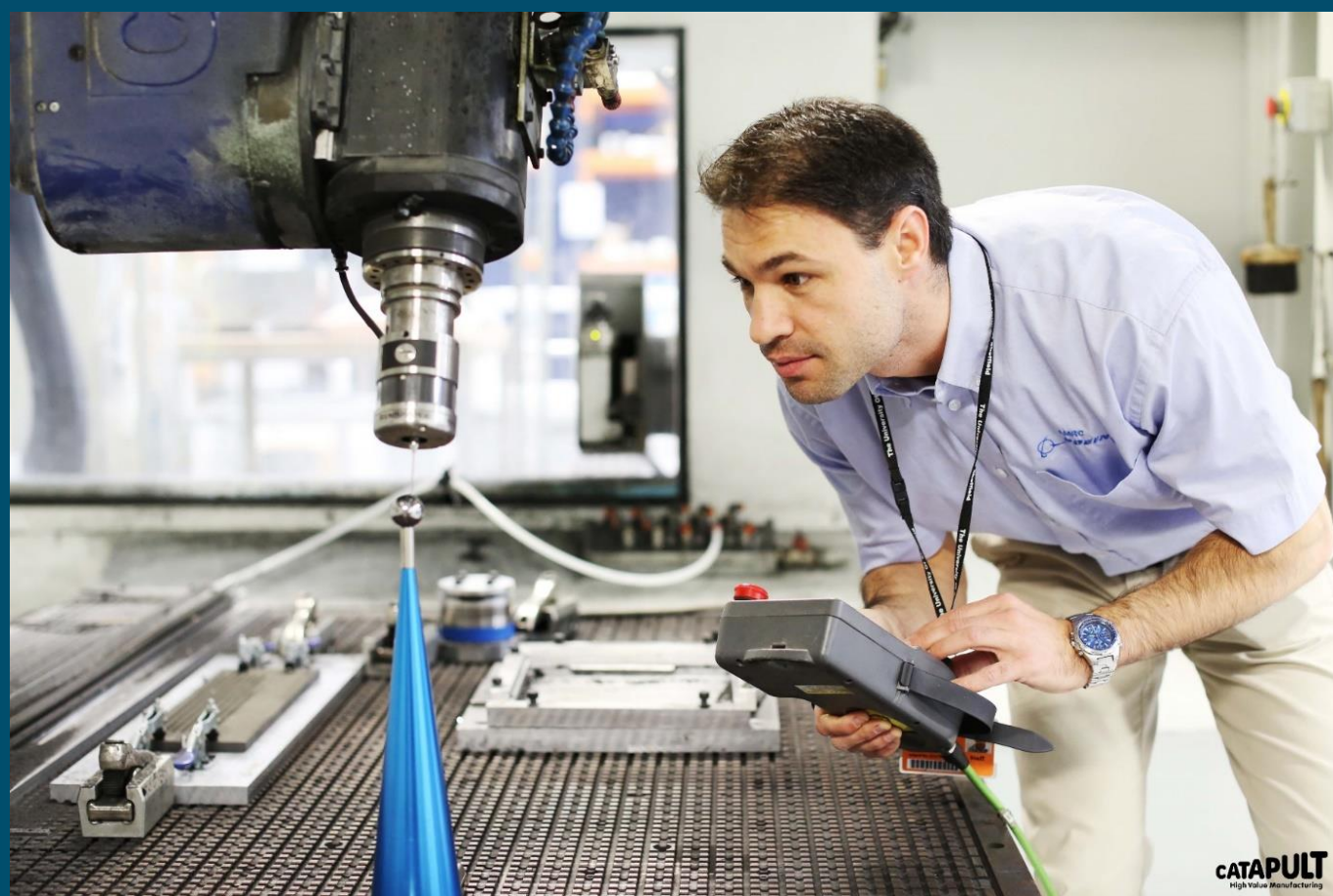
«Управлять можно только тем, что можно измерить!»

РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

МЕТРОЛОГИ



Инженеры по стандартизации разрабатывают государственные стандарты (ГОСТы), правила, ТУ и контролируют их соблюдение.

Метрологи занимаются обеспечением и оценкой качества продукции, отвечают за точность измерений, разрабатывают и хранят эталоны.

Стандарты и измерения нужны абсолютно во всех отраслях экономики, а это значит, что специалисты в этой области востребованы везде.

РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОФОРИЕНТАЦИИ НА ИНЖЕНЕРНУЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

РСТ

ВНИИМ

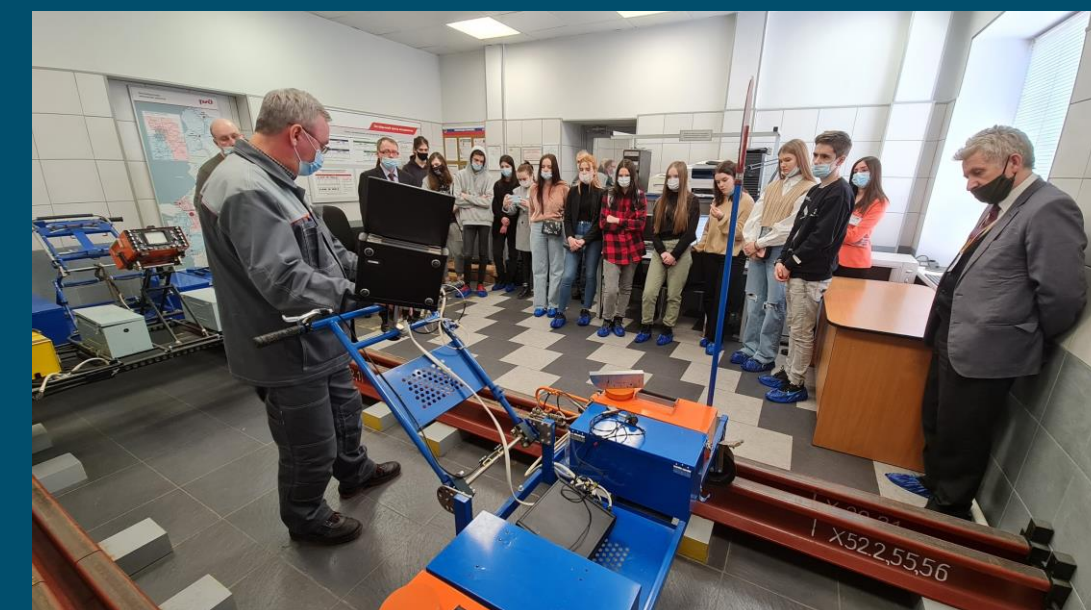
им. Д.И.Менделеева

ОБУЧЕНИЕ ЗНАКОМСТВО С МЕТРОЛОГИЕЙ

9, 10 класс - знакомство с
метрологией

11 класс - выбор ВУЗа

7 раз... скажи



РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ 7 РАЗ?

Всем вместе

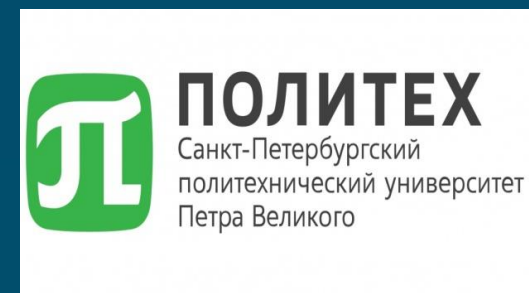


РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

УНИВЕРСИТЕТЫ



- Мероприятия
- Дни открытых дверей
- Проектная деятельность

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ

«ШКОЛЬНАЯ ПРЕМЬЕР-ЛИГА»

в рамках международного Форума-конкурса «Актуальные проблемы недропользования».

02–09 апреля 2023 г., Санкт-Петербург

ДИПЛОМ

РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



- Организация и проведение мероприятий;
- Городской и федеральный статус событий;
- Обмен опытом;



ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

- Организация и проведение мероприятий;
- Городской и федеральный статус событий;
- Обмен опытом;

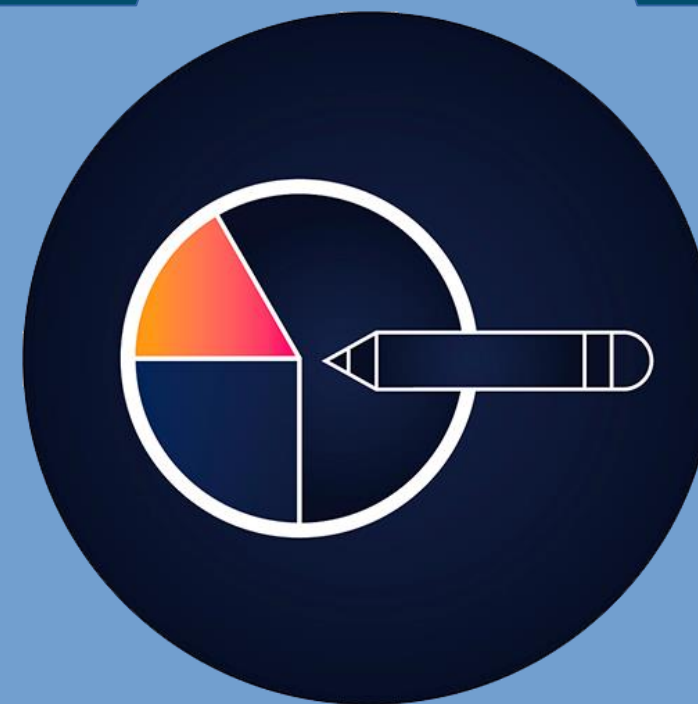


IPSTI

ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

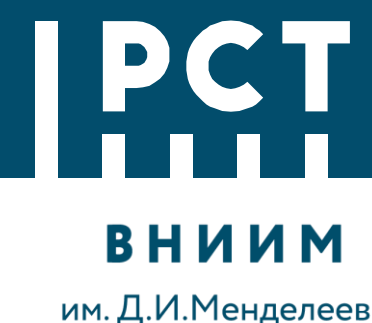
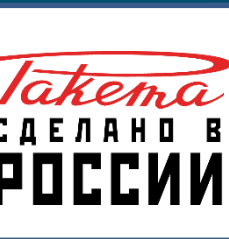
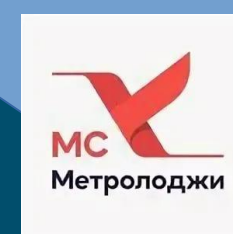
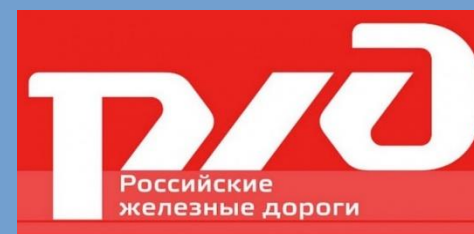
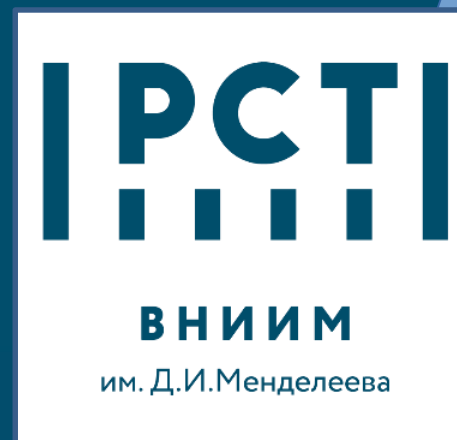
ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ

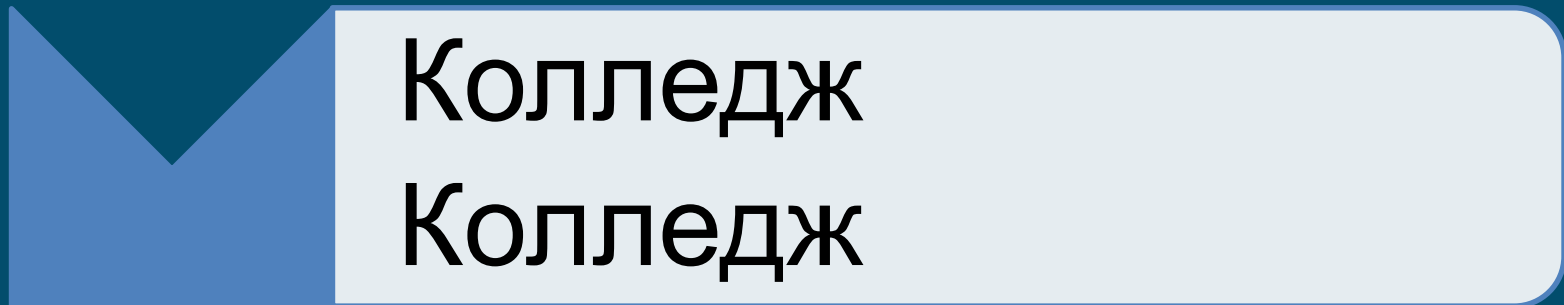
- Проектная деятельность
- Материальное обеспечение
- Мероприятия
- Целевое поступление



ПРЕДПРИЯТИЯ, КОМПАНИИ

ЦОК, Повышение квалификации
Переподготовка, Аспирантура
Докторантура



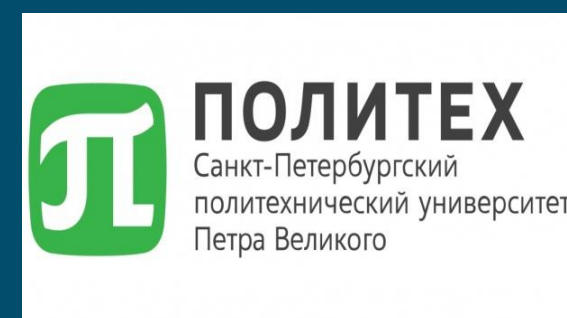


ЦОК,
Повышение квалификации
Переподготовка, Аспирантура
Докторантура

ПРЕДПРИЯТИЯ, КОМПАНИИ

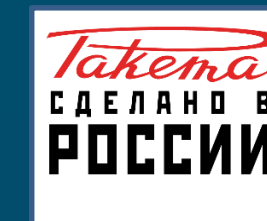
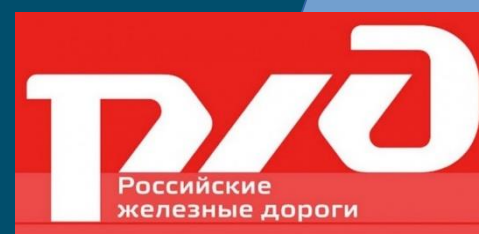
Университеты
со
специальностью
«Стандартизация
и метрология»

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



ПРЕДПРИЯТИЯ, КОМПАНИИ

**ЦОК, Повышение
Квалификации.
Переподготовка.
Аспирантура.
Докторантура**



ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР РОССТАНДАРТА



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КЛАСТЕР



РСТ

ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева

13 РЕГИОНОВ

Центры региональных
Метрологических образовательных кластеров –
Подведомственные организации Росстандарта



- 1 Федеральный округ
- 2 республики;
- 2 области;
- 6 городов
- 21 ВУЗ;
- 37 школ;
- 4 детских сада
- 3 колледжа;
- 25 предприятий



Mitutovo

m.solutions
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



РСТ

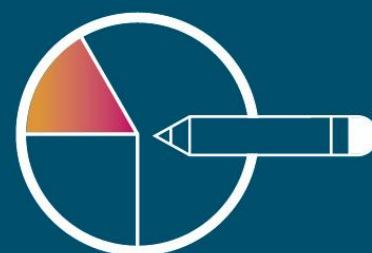
ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева



ХIII Петербургский
международный
образовательный
форум

РСТ
ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Секция Петербургского
международного образовательного форума

«Метрологический образовательный кластер – успешный опыт профориентации школьников»

29 –30 марта 2023 г.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

Вконтакте - vk.com/metrcluster
Телеграм: [@metrCluster](https://t.me/metrCluster)

Алексей Сергеевич Игнаткович,
Руководитель PR-службы ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,
координатор Метрологического образовательного кластера.
+7 999 025-46-78 igas@vniim.ru



ВНИИМ

им. Д.И.Менделеева