

Министерство образования Московской области  
ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»



**РЕГЛАМЕНТ**

областной научно-практической интернет-конференции с международным участием  
«Энергетическое машиностроение: традиции и инновации»

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/78382192204333>

**Дата проведения: 22 мая 2025 года**

**Время проведения: 12.00 – 16.00**

**Участники научно-практической конференции:** директор, заместитель директора по УМР, работодатели, педагоги, классные руководители, студенты.

**Модераторы конференции:**

заместитель директора по учебно-методической работе **Ёркина Надежда Владимировна**

методист **Семенова Александра Владимировна**

преподаватель специальных дисциплин **Аверьянов Алексей Станиславович**

|               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.00 - 12.10 | Открытие конференции<br>Приветственное слово                                         | Директор ГБПОУ МО «ШЭТ»<br>Давыдов Виталий Юрьевич                                                                                                                                                                       |
| 12.10 - 12.20 | История Шатурской ГРЭС<br>в лицах: Александр<br>Васильевич Винтер                    | Давыдов Виталий Юрьевич<br>Ёркина Надежда Владимировна<br>ГБПОУ МО «Шатурский<br>энергетический техникум»<br>Черняк Евгения Борисовна, канд.<br>пед. наук, доцент<br>МАОУ ДО Детская школа искусств<br>им. Н.Н. Калинина |
| 12.20 - 12.30 | Современные технологии<br>обновления<br>электрооборудования в<br>электрических сетях | Представители работодателей<br>ПАО «Россети Московский<br>регион»<br>Пименов Илья Алексеевич                                                                                                                             |
| 12.30- 12.40  | Экологическое<br>энергомашиностроение                                                | Республика Узбекистан                                                                                                                                                                                                    |

|                      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>Узбекистана: на стыке традиций и инноваций</b>                                                                                                                           | частная школа «Лидер-онлайн» (город Ташкент)<br><b>Умбетова Авиталь Алибековна</b><br>ученица 10 класса<br><b>Педагог-наставник: Олейник Инна Александровна</b> |
| <b>12.40 - 12.50</b> | <b>Формирование профессиональных компетенций специалистов с применением практико-ориентированных технологий на примере дисциплины «Основы электротехники и электроники»</b> | ГБПОУ МО «Раменский колледж»<br><b>Комарова Татьяна Николаевна</b><br>Преподаватель высшей категории                                                            |
| <b>12.50 - 13.00</b> | <b>Энергоэффективность и экологическая безопасность машиностроительного производства</b>                                                                                    | ГБПОУ МО Подольский колледж имени А.В. Никулина<br><b>Хохлова Елена Леонидовна</b><br>Преподаватель высшей категории                                            |
| <b>13.00- 13.10</b>  | <b>Основные аспекты энергоэффективности и экологической безопасности машиностроительного производства</b>                                                                   | Студент ГАПОУ МО «ПК «Энергия»<br><b>Симаков Александр Денисович</b><br><b>Педагог-наставник: Кашникова Жанна Валерьевна</b>                                    |
| <b>13.10- 13.20</b>  | <b>Тенденции развития космической солнечной энергетики</b>                                                                                                                  | ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Киселёва Надежда Николаевна</b><br>Преподаватель высшей категории, педагог-наставник                         |
| <b>13.20- 13.30</b>  | <b>Экологические проблемы энергетики и пути их решения</b>                                                                                                                  | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Прошин Андрей Александрович</b><br><b>Педагог-наставник: Ворошилова Валентина Сергеевна</b>          |
| <b>13.30- 13.40</b>  | <b>Оптимизация энергопотребления и обеспечение экологической устойчивости в машиностроении</b>                                                                              | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Шалаев Егор Максимович</b><br><b>Педагог-наставник: Ефимов Сергей Николаевич</b>                     |

|                      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.40-13.50</b>   | <b>Технологический суверенитет РФ и развитие энергетического машиностроения</b>                                          | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Сабаев Максим Евгеньевич</b><br>Педагог-наставник: Костарев Игорь Дмитриевич                                        |
| <b>13.50 - 14.00</b> | <b>Перспективы развития энергетического машиностроения в РФ</b>                                                          | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Лебедев Даниил Сергеевич</b><br>Педагог-наставник: Макарова Ольга Николаевна                                        |
| <b>14.00-14.10</b>   | <b>Принципы энергоэффективности и безопасности машиностроительного производства</b>                                      | Студенты ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Баринев Андрей Алексеевич</b><br><b>Мартынов Никита Валерьевич</b><br>Педагог-наставник: Тумина Вера Александровна |
| <b>14.10-14.20</b>   | <b>Актуальные проблемы экологической безопасности машиностроительного производства</b>                                   | Студенты ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Гуряков Егор Вадимович</b><br><b>Рогалёва Ульяна Романовна</b><br>Педагог-наставник: Петряева Татьяна Владимировна |
| <b>14.20-14.30</b>   | <b>Вовлечение в энергетику: современные подходы и методы</b>                                                             | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Леоненко Илья Александрович</b><br>Педагог-наставник: Тумина Вера Александровна                                     |
| <b>14.30-14.40</b>   | <b>Сверхпроводящие материалы в электрических машинах</b>                                                                 | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Ляпин Артём Александрович</b><br>Педагог-наставник: Тумина Вера Александровна                                       |
| <b>14.40-14.50</b>   | <b>Использование аморфной стали для повышения энергоэффективности и экологической безопасности электрической станции</b> | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Дорошенко Виктория Романовна</b><br>Педагог-наставник: Туркин Илья Николаевич                                       |
| <b>14.50-15.00</b>   | <b>Высоочастотный трехфазный сухой трансформатор</b>                                                                     | Студенты ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Голубев Василий Алексеевич</b><br><b>Чугунов Артемий Вячеславович</b>                                              |

|                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                            | <b>Педагог-наставник: Туркин Илья Николаевич</b>                                                                                                                                   |
| <b>15.00-15.10</b>   | <b>Актуальные проблемы энергетического машиностроения и способы их решения</b>                             | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Крюков Даниил Юрьевич</b><br>Педагог-наставник: Макагонов<br>Артем Алексеевич                                           |
| <b>15.10-15.20</b>   | <b>Методы повышения энергоэффективности и экологической безопасности в машиностроительном производстве</b> | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Кондряков Савелий Андреевич</b><br>Педагог-наставник: Макагонов<br>Артем Алексеевич                                     |
| <b>15.20-15.30</b>   | <b>Энергетическое машиностроение: развитие для достижения технологического суверенитета РФ</b>             | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Пыльцын Евгений Михайлович</b><br>Педагог-наставник: Ёркина<br>Надежда Владимировна                                     |
| <b>15.30-15.40</b>   | <b>Основы технологической безопасности в энергетическом машиностроении</b>                                 | Студенты ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Зайченко Никита Сергеевич</b><br><b>Рубцов Никита Юрьевич</b><br>Педагог-наставник: Терешина<br>Валентина Валентиновна |
| <b>15.40-15.50</b>   | <b>Способы решения экологических проблем в области машиностроительного производства</b>                    | Студент ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»<br><b>Параскевиди Михаил Константинович</b><br>Педагог-наставник: Макагонов<br>Артем Алексеевич                               |
| <b>15.50 - 16.00</b> | <b>Подведение итогов конференции</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                    |

И.о. директора ГБПОУ МО «ШЭТ»



Ю.В. Захаренкова