

Согласовано:

Заведующий лабораторией
Электроснабжения и теплообеспечения,
руководитель научного направления
«Энергообеспечение АПК»,
главный научный сотрудник
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

 А.В. Виноградов
« 20 » 09 2022 г.

Утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный университет им.
Н.В. Парахина»


В.Н. Масалов
« 20 » 09 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о 14-м Всероссийском студенческом и ученическом Форуме
«ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»
приуроченном к профессиональному празднику «День энергетика»
и 102-й годовщине подписания Плана ГОЭЛРО

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее положение определяет цели, сроки, порядок проведения, содержание, категории участников тематического Форума, посвященного вопросам энергообеспечения и энергосбережения.
- 1.2 Соорганизатором конкурса является лаборатория электро- и энергообеспечения и электробезопасности ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (г. Москва).

2. Цели

- 2.1 Создание единого информационного пространства в области энергообеспечения и энергосбережения, объединяющего студенческие и ученические коллективы школ, организаций НПО, ссузов и вузов г. Орла, Орловской области и других регионов, укрепление престижа энергетических компаний в среде молодежи.

3. Задачи

3.1 Привлечение внимания студенческой, ученической аудитории к актуальным задачам и перспективам развития энергообеспечения и энергосбережения.

3.2 Разработка и реализация форм сотрудничества между школами, ссузами, организациями НПО, вузами и компаниями, занимающимися разработкой, проектированием, внедрением, эксплуатацией оборудования для энергообеспечения и энергосбережения.

3.3 Обсуждение итогов деятельности «Школы молодого энергетика им. Г.М. Кржижановского» ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина», ФГБНУ ФНАЦ ВИМ за 2022 г.

3.4 Подведение итогов конкурса школьных сочинений на тему «Энергосбережение» и конкурса творческих работ школьников, студентов и магистрантов.

4. Участники Форума

В Форуме принимают участие студенты, ученики и преподаватели ссузов и вузов, школ г. Орла, Орловской области и других регионов России, представители бизнес - сообществ, представители администраций различного уровня и другие заинтересованные лица.

5 Дата и место проведения Форума

5.1 Форум состоится **15.12.2022г.** в ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина» по адресу ул. Генерала Родина, д. 69. Начало работы Форума: пленарное заседание, которое состоится в формате телемоста в Зале учёного совета университета - в 9.00. Начало работы по секциям с 12.30, аудитория 2-110.

5.2 Заявки на участие в Форуме оформляются письменно, в свободной форме и принимаются по электронной почте maksimka-borodin@yandex.ru

(Бородин Максим Владимирович) и schkolamol@gmail.com (Виноградов Александр Владимирович).

6. Программа Форума

9.00 Пленарное заседание, доклады, обсуждение. Награждение грамотами.

12.30 - Подведение итогов конкурса школьных сочинений на тему «Энергосбережение» и конкурса творческих работ, награждение победителей.

7. Тематика докладов, обсуждений

7.1 Энергосберегающие проекты и решения: теория и практика.

7.2 Аспекты применения возобновляемой, малой энергетики при энергообеспечении бытовых, промышленных, жилищно-коммунальных, сельскохозяйственных и других объектов.

7.3 Школа молодого энергетика (конструирование, исследования, производство, техника и технологии в сфере энергообеспечения и энергосбережения).

7.4 Проекты в сфере энергообеспечения: теория и практика.

7.5 Энергосбережение человека.

8. Организация проведения конкурса

Общее руководство подготовкой и проведением Форума «Энергосбережение» осуществляется кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ и лабораторией электро- и энергообеспечения и электробезопасности ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», оргкомитетом в составе:

- ✓ Бородин М.В. – заведующий кафедрой «Электроснабжение», к.т.н., доцент;

- ✓ Виноградов А.В. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории Электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»;
- ✓ Волчков Ю.Д. – доцент кафедры «Электроснабжение», к.т.н., ответственный за профориентационную работу кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Беликов Р.П. – доцент кафедры «Электроснабжение», к.т.н., ответственный за научный сектор кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Семенов А.Е. – ответственный за производственный сектор кафедры «Электроснабжение», ст. преподаватель;
- ✓ Псарев А.И. – ст. преподаватель кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Махиянова Н.В. – ст. преподаватель кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Зелюкин В.И. – ст. преподаватель кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Фомин И.Н. – ст. преподаватель кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Багринцев О.О. – ассистент кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Гладков О.Б. – учебный мастер 2 категории кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Людвиченко Б.В. – учебный мастер 2 категории кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Буга В. – учебный мастер кафедры «Электроснабжение»;
- ✓ Васильев А.П. – председатель студенческого самоуправления Энергетических специальностей.

По вопросам организации Форума обращаться:

Бородин Максим Владимирович, тел.: +7 920 801 41 90;

Виноградов Александр Владимирович, тел.: +7 920 287 90 24.

E-mail: maksimka-borodin@yandex.ru, schkolamolen@gmail.com

9. Информационная и спонсорская поддержка

Информационную поддержку Форума осуществляют: газеты «Орловская правда», «Высоковольтная правда», «Перемена» и другие СМИ.

Генеральный спонсор мероприятия – АО «Орелоблэнерго»

Приложение 1 к Положению о 14-м
Всероссийском студенческом и
ученическом Форуме
«ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-2022»,
приуроченном к
профессиональному празднику
«День энергетика» и 102-й
годовщине подписания Плана
ГОЭЛРО

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе школьных сочинений на тему «Энергосбережение»

1. Конкурс сочинений проводится кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина» и лабораторией электро- и энергообеспечения и электробезопасности ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ».

2. Тематика сочинений: Энергообеспечение и энергосбережение (и все, что с этим связано).

3. Форма: свободная (стихи, проза).

4. Сроки проведения конкурса: работы должны быть представлены экспертной комиссии (состав определяется кафедрой «Электроснабжение») до 18.00 13-го декабря 2022г. включительно.

5. Награждение победителей: Победители награждаются грамотами и премиями:

1-е место 1000 руб.;

2-е место 700 руб.;

3-е место 500 руб.

Жюри может присвоить одинаковые призовые места нескольким участникам. Руководители учеников награждаются грамотами.

6. Контактная информация: Виноградов Александр Владимирович,
тел. +7 920 287 90 24; E-mail: schkolamolen@gmail.com

Приложение 2 к Положению о 14-м
Всероссийском студенческом и
ученическом Форуме
«ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-2022»,
приуроченном к
профессиональному празднику
«День энергетика» и 102-й
годовщине подписания Плана
ГОЭЛРО

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе творческих работ среди школьников, студентов и магистрантов

1. Конкурс творческих работ проводится кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» и лабораторией электро- и энергообеспечения и электробезопасности ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» в рамках проведения Форума «ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-2022», приуроченного к профессиональному празднику «День энергетика» и 102-й годовщине подписания Плана ГОЭЛРО.

2. Тематика конкурса: энергообеспечение и энергосберегающие решения в электро- и теплоэнергетике, транспорте, промышленности, сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном секторе, образовании, быту.

3. Требования к творческим работам:

- Работы должны состоять из двух частей, первая из которых - образец или макет энергосберегающего оборудования, материала, устройства, системы автоматизации, демонстрационного стенда и т.п., а вторая – пояснительная записка с описанием представленного образца и указаниями по его применению.
- В случае, когда образец не может быть представлен на конкурс физически в связи с его большими размерами, вследствие того,

что в настоящий момент он используется на объекте, из-за трудностей перевозки или по другим объективным причинам, то в этом случае на конкурс должны быть представлены подробные фото (видео) материалы, демонстрирующие работу образца.

- Объем пояснительной записки должен быть не более 25 страниц.
- На титульном листе пояснительной записки указываются: название работы, авторы, руководитель, организация. Образец титульного листа приведен ниже.

4. Сроки проведения конкурса:

- Творческие работы должны быть представлены экспертной комиссии (состав определяется кафедрой «Электроснабжение») до 17.00 13-го декабря 2022г. включительно.
- Выставка представленных творческих работ пройдет 15.12.2022г., начало работы в 9.00, ауд. 2-110.
- Награждение победителей состоится 15.12.2022г. в 12.30 во время проведения Форума «ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-2022», ауд. 2-110.

5. Награждение победителей: Победители и их руководители награждаются грамотами и премиями:

- 1-е место 3000 руб. (2000 руб. конкурсному и 1000 руб. руководителю);
- 2-е место 2000 руб. (1200 руб. конкурсному и 800 руб. руководителю);
- 3-е место 1000 руб. (600 руб. конкурсному и 400 руб. руководителю).

6. Контактная информация: координатор Школы молодого энергетика им. Г.М. Кржижановского, ведущий научный сотрудник лаборатории электро- и энергообеспечения и электробезопасности ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», к.т.н., доцент Виноградов Александр Владимирович, тел. +7 920 287 90 24; E-mail: schkolamolen@gmail.com

ШКОЛА МОЛОДОГО ЭНЕРГЕТИКА ИМ. Г.М. КРЖИЖАНОВСКОГО



ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА

на конкурс в рамках проведения Форума «ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-2022», приуроченного к профессиональному празднику «День энергетика» и 102-й годовщине подписания Плана ГОЭЛРО

«НАЗВАНИЕ»

Автор:

Иванов Иван Иванович,

Студент n-го курса

специальности «nnp» ФГБОУ ВО

«Орловский ГАУ»

Руководитель:

Петров Петр Петрович,

К.т.н., доцент кафедры «nnp»

Орел -2022