



**ВСО**

**Всероссийская  
студенческая  
олимпиада**

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ДАНИЛОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ:**

**Всероссийская студенческая олимпиада с международным участием**

**Заключительный (всероссийский) этап по дисциплинам  
ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ,  
НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ,  
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

*09 – 13 декабря 2019 г.*

**Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ. НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА», посвященная памяти профессора Данилова Н.И. – Даниловские чтения**

*09 – 13 декабря 2019 г.*

*г. Екатеринбург УрФУ*

В течение ряда лет, с 2000 г. в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ, ранее – в УГТУ-УПИ) проводятся учебно-научные молодежные конкурсные мероприятия по энерго- и ресурсосбережению, нетрадиционным и возобновляемым источникам энергии, в которых за это время приняли участие свыше 6500 человек из нескольких десятков вузов России и зарубежья.

***Приглашаем ваших студентов и Вас принять участие в заключительном (всероссийском) этапе Всероссийской студенческой олимпиады с международным участием по трем дисциплинам:***

***«Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Атомная энергетика»***

***а также в Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Атомная энергетика» в декабре 2019 года.***

Для участия в олимпиаде приглашаются студенты, в том числе – иностранные, владеющие русским языком, как старших, так и начальных курсов, технических, строительных, архитектурных, технологических, горных вузов, университетов путей сообщения и других образовательных организаций высшего образования России и зарубежных стран, а также сопровождающие их преподаватели.

В олимпиаде могут принять участие студенты (бакалавриата, магистратуры и специалитета) в возрасте до 25 лет включительно, граждане России, а также иностранные студенты вузов России и зарубежных стран, указанных ниже направлений подготовки и специальности, участники, победители и призеры отборочных этапов ВСО, которых направляют образовательные организации высшего образования.

Заключительный (всероссийский) этап олимпиады проводится **09–13.12.19** для студентов следующих направлений подготовки (профилей) и специальности:

**по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение»:**

13.03.01, 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника, (промышленная теплоэнергетика; энергетика теплотехнологий; энергообеспечение предприятий);

**по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»:**

13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии);

**по дисциплине «Атомная энергетика»:**

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг.

**Положение об олимпиаде, программа** и другие информационные материалы размещены на Интернет-портале УрФУ <http://urfu.ru/ru/students/study/olympic/energy/2019/>, на Портале молодежной науки УрФУ <http://youthscience.urfu.ru/events/> и на сайте УралЭНИН <http://enin.urfu.ru/>, а также на портале Всероссийских студенческих олимпиад <https://mon-vso.ru/> (либо <https://edolymp.ru/>)

***Программа основных мероприятий***

09.12.19	Заезд, размещение, регистрация участников.
10.12.19	Открытие олимпиады, конференции. Пленарное заседание конференции – Даниловские чтения. Проведение 1-го тура олимпиады.
11.12.19	Проведение 2-го тура олимпиады. Секционная работа конференции. Работа жюри олимпиады, экспертных комиссий конференции (по секциям).
12.12.19	Экскурсии, круглые столы, дискуссии. Работа апелляционной комиссии. Подготовка награждения по итогам олимпиады и конференции.
13.12.19	Торжественное подведение итогов олимпиады и конференции, награждение победителей, призеров, участников.
13–14.12.19	Отъезд участников

***Условия участия в олимпиаде:***

**Участие – бесплатное.** Заявки на участие в олимпиаде принимаются до **25 ноября 2019** года **(включительно)**.

Заявка на участие в ВСО (Форма № 1 к Примерному положению ВСО) и Сведения об участнике (Форма № 2 к Примерному положению ВСО), Заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение № 9 к Регламенту ВСО <http://www.edu.ru/documents/view/62531/>) оформляются в соответствии с указанными формами, представленными на центральном информационном интернет-портале ВСО (<https://mon-vso.ru/>).

Для иностранных участников олимпиады и конференции в соответствии с утвержденной в УрФУ процедурой приема иностранных граждан (<https://urfu.ru/ru/about/units/ppmsv/otdel-protokola/foreign-nationals/>) в оргкомитет должны быть представлены следующие сведения о персональном составе иностранной делегации (группы):

№	Ф.И.О.	Страна	Организация	Должность	Гражданство, дата рождения, место рождения, пол	Паспортные данные (серия, номер, дата выдачи, дата окончания срока действия)

Участники ВСО и конференции обязаны по прибытии пройти регистрацию по установленной форме (регистрационная карта прилагается) в УрФУ, на базе которого проводится заключительный (всероссийский) этап ВСО, и на интернет-портале ВСО (<https://mon-vso.ru/>).

Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт. В период участия в мероприятиях ВСО участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

Проживание участников ВСО осуществляется в одном из студенческих общежитий УрФУ (например, № 5, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 66 / ул. Малышева, 144) или в гостинице



Победители и призёры Всероссийского (заключительного) этапа ВСО получают дипломы оргкомитета, сведения о них размещаются на информационных ресурсах УрФУ и интернет-портале ВСО (<https://mon-vso.ru/>). Участники получают свидетельства участников Всероссийского (заключительного) этапа ВСО.

УрФУ в течение месяца после проведения заключительного (всероссийского) этапа ВСО размещает основные результаты и отчеты по ВСО на собственных информационных ресурсах и интернет-портале ВСО (<https://mon-vso.ru/>).

Для поощрения победителей и призеров ВСО по каждой из трех дисциплин Уральским энергетическим институтом УрФУ совместно с организациями-спонсорами устанавливаются призы.

**Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященная памяти профессора Данилова Н.И. (1945–2015) – Даниловские чтения**

#### *Тематические секции конференции:*

- **Энергосбережение**, в том числе: повышение энергетической и экологической эффективности в отраслях; энергообеспечение и устойчивое развитие энергетики; контрольно-измерительные и регулирующие приборы и системы энерго- и ресурсобеспечения; образовательные программы, средства и технологии в области энерго- и ресурсосбережения;
- **Ресурсосбережение**, в том числе: технологии, материалы и оборудование для целей энерго- и ресурсосбережения, повышения энергетической и экологической эффективности;
- **Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии**, в том числе: неуглеродная и малая энергетика;
- **Атомная энергетика**, в том числе: ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации;
- **Чистые угольные технологии**. Газификация. Использование низкосортных топлив и ТКО.

Для оценки представленных работ и подведения итогов **конференции** оргкомитет формирует экспертные комиссии. По решению экспертных комиссий и оргкомитета участники награждаются дипломами за работы, представленные и признанные лучшими в рамках данного Форума, предусмотрены другие формы поощрения.

В **международной научно-практической конференции** могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые вузов России и зарубежных стран любых направлений подготовки и специальностей по перечисленным тематическим секциям. Для участников конференции будет издан сборник тезисов докладов в электронном виде, которые необходимо направить до **25 ноября 2019 г.**

#### *Требования к оформлению тезисов*

Тезисы доклада должны быть тщательно отредактированы и внимательно вычитаны авторами. Заголовок, инициалы и фамилии авторов, название вуза (организации), город, аннотация, ключевые слова – на русском и на английском языках. Объем текста – **не более 4-х печатных страниц**, выполненных в редакторе MS Word шрифтом Times New Roman, **размер – 16, через интервал 1,15 (использовать множитель)**, поля со всех сторон по 2 см. Язык: русский или английский.

- 1) УДК размещается слева, **размер шрифта 14**,
- 2) после пустой строки – *инициалы и фамилии авторов (курсивом)*, название вуза (организации), город (на русском языке), E-mail автора для переписки, **размер шрифта 16**, – выравнивание по левому краю;
- 3) после пустой строки – название доклада **ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ**, симметрично по центру, **размер шрифта 16**; после пустой строки, с выравниванием по ширине – *курсивом краткая аннотация из 3–5 предложений*, после пустой строки – *курсивом ключевые слова* (всё – на русском языке), **размер шрифта 14**;
- 4) после пустой строки – идентичные сведения по пунктам 2) и 3) на английском языке;

- 5) после пустой строки – основной текст (абзацный отступ 1,25), после текста тезисов доклада (при наличии ссылок в тексте) – **Список использованных источников** (заголовок по центру), **размер шрифта 14**, оформляется по **ГОСТ Р 7.0.5-2008 (согласно ГОСТ Р 7.0.100-2018)** (пример оформления списка и тезисов приводится в отдельном файле «Требования...»). Формулы должны быть набраны в Microsoft MathType (не вставлять неотредактируемой картинкой!), латиница – курсивом, греческие символы – прямым шрифтом, индексы и показатели степени – прямым шрифтом. Номер формулы (если формул больше одной) указывается в круглых скобках с правой стороны, а сама формула размещается по центру. Если рисунков и таблиц больше, чем одна – они нумеруются. Названия (редактируемые) рисунков и таблиц – по центру, **размер шрифта 14**. Текст и численные значения в таблицах (**размер шрифта 14**) должны быть редактируемые (не вставлять картинкой!). Поясняющие подрисуночные надписи должны быть редактируемые. Надписи, встроенные в рисунки, должны быть тщательно отредактированы, соответствовать рисунку и тексту тезисов докладов. **На все рисунки, таблицы и формулы, а также на использованные источники в тексте должны быть ссылки.** Номера страниц не ставить.

Тезисы следует прислать на E-mail [eef\\_urfu@mail.ru](mailto:eef_urfu@mail.ru) или представить на диске (флеш-карте), а также, по возможности, на бумаге. Материалы докладов будут изданы в авторской редакции с редакционной подготовкой к изданию. Тезисы должны быть подписаны заведующим кафедрой или руководителем работы (прислать скан первой страницы с подписью) и сопровождаться сведениями об авторах в соответствии с формой для РИНЦ. (Заявка на участие в конференции должна быть подписана заведующим кафедрой или руководителем работы и содержать: Ф.И.О. авторов, докладчика (докладчиков, полностью), уч. степень и уч. звание (для студентов – курс, название института или факультета, направление подготовки), полное и сокращённое наименование организации, должность для преподавателей, почтовый адрес, телефон, e-mail, наименование темы доклада, форму участия (очное или заочное участие), название секции конференции). Тезисы, не удовлетворяющие указанным требованиям, не рассматриваются.

**Адрес оргкомитета:**

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ), Уральский энергетический институт (8-й учебный корпус), ауд. Т-213, Т-217, кафедра ТЭС («Энергосбережение»); ауд. Т-209, кафедра АСиВИЭ, 2-й этаж. Управление дополнительного образования и профориентации (пр. Ленина, 51, каб. 139),

**Справочные телефоны: код Екатеринбурга +7 (343)**

- 374-61-55,** по вопросам проведения олимпиады и конференции: [v.u.baldin@urfu.ru](mailto:v.u.baldin@urfu.ru), [eef\\_urfu@mail.ru](mailto:eef_urfu@mail.ru)  
**375-46-96** Балдин Виктор Юрьевич, Семенов Геннадий Андреевич, [nikitin.alexander@urfu.ru](mailto:nikitin.alexander@urfu.ru)  
Никитин Александр Дмитриевич  
**375-45-67,** по вопросам проведения олимпиады по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение»:  
**375-95-70** [v.a.munts@urfu.ru](mailto:v.a.munts@urfu.ru) Мунц Владимир Александрович; [ev.cherepanova@urfu.ru](mailto:ev.cherepanova@urfu.ru) Черепанова  
Екатерина Владимировна, [v.g.tuponogov@urfu.ru](mailto:v.g.tuponogov@urfu.ru) Тупоногов Владимир Геннадьевич;  
[a.s.proshin@urfu.ru](mailto:a.s.proshin@urfu.ru) Прошин Александр Сергеевич;  
**375-95-08,** по вопросам проведения олимпиады по дисциплинам «Нетрадиционные и возобновляемые  
**375-47-78** источники энергии» и «Атомная энергетика»: [s.e.shcheklein@urfu.ru](mailto:s.e.shcheklein@urfu.ru) Щеклеин Сергей  
Евгеньевич; [v.i.velkin@urfu.ru](mailto:v.i.velkin@urfu.ru) Велькин Владимир Иванович; [j.e.nemikhin@urfu.ru](mailto:j.e.nemikhin@urfu.ru)  
Немихин Юрий Евгеньевич; [o.l.tashlykov@urfu.ru](mailto:o.l.tashlykov@urfu.ru) Ташлыков Олег Леонидович.  
**389-97-48** по вопросам размещения участников олимпиады и конференции:  
[svetlana\\_may@list.ru](mailto:svetlana_may@list.ru), [s.a.mai@urfu.ru](mailto:s.a.mai@urfu.ru) Май Светлана Александровна  
**375-44-44** Контакт-центр УрФУ Бесплатный звонок по России 8-800-100-50-44