

## О Т Ч Ё Т

### института архитектуры, строительства и энергетики по итогам Дней науки студентов 2018 г.

Мероприятия в рамках Дней науки студентов 2018 г. в институте архитектуры, строительства и энергетики проводились в соответствии с приказом ректора №186 от 23.02. 2018 г. и утвержденной программой.

Для проведения студенческой научной конференции в институте архитектуры, строительства и энергетики было сформировано 38 секций, на которых было сделано 1148 докладов.

Для участия в выставке научно-технического и художественного творчества студентами института архитектуры, строительства и энергетики было подготовлено 32 экспоната.

В институте ведущими учеными было проведено 5 молодежных научных школ по следующим научным направлениям (тематикам):

- 1) Организация и безопасность дорожного движения
- 2) Уникальные архитектурно-строительные сооружения в странах Балканского полуострова
- 3) Армированные деревянные конструкции
- 4) Системы жизнеобеспечения
- 5) Современные аспекты градостроительства.

Институт архитектуры, строительства и энергетики представляет к награждению студентов за подготовку лучших докладов:

Секция «Актуальные вопросы в архитектурном проектировании»

#### ***Первое место***

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Чинакова Виталина Михайловна	Складчатые поверхности в архитектуре	АРХспк-115	бюджет	Иванова К.Г. - старший преподаватель кафедры «Архитектура» Макарова А.Л. - преподаватель кафедры «Архитектура»

#### ***Второе место***

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Куликова Елена Сергеевна	Эволюция образного решения оранжерей	АРХ-113	бюджет	Басманова Л.Н. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Чиковани Полина Николаевна	Многофункциональный комплекс как часть городской среды	АРХ-113	бюджет	Миронов Е.Ф., - ассистент кафедры «Архитектура»

## Секция «Высотные здания»

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шевцова Анастасия Александровна	Особенности высотных жилых зданий	АРХ-214	бюджет	Черепушкина А.А. - доцент кафедры «Архитектура»

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Калашникова Анна Сергеевна	Конструктивные системы высотных зданий. Энергоэффективные ограждающие конструкции	АРХ-114	бюджет	Черепушкина А.А. - доцент кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Захаров Андрей Владимирович	Устройство пентхаусов и обсерваторий в высотных зданиях	АРХ-114	бюджет	Черепушкина А.А. - доцент кафедры «Архитектура»

Секция «История пространственных искусств. Архитектура и градостроительство»

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Мишина Алина Андреевна	Сравнительный анализ парламентских зданий	АРХ-116	бюджет	Труфанова И.В. - доцент кафедры «Архитектура»

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Потоптаева Людмила Андреевна, Широкова Татьяна Александровна	Андеграунд – неофициальное искусство	АРХ-117	бюджет	Богомазова В.В. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шостка Илья Сергеевич, Казаков Никита Владимирович	Исторический опыт увеличения вместимости храмов (Париж, Владимир-на-Клязьме, Рим)	АРХк-214 АРХпбу-117	бюджет бюджет	Труфанова И.В. - доцент кафедры «Архитектура»

Секция «Пластическое моделирование

в профессиональной деятельности архитектора и дизайнера»

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Рыжова Анастасия Александровна	Керамика в интерьере стиля Шале. Техники декорирования глиной	Дсп-115	бюджет	Куликова Е.М. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Киреева Дарья Алексеевна	Керамика в интерьере стиля модерн, глазурирование керамических изделий	Дсп-115	бюджет	Куликова Е.М. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Лорченко Екатерина Михайловна, Ершов Павел Сергеевич, Савицкий Егор Артемович, Тильков Никита Алексеевич	Макетные мастерские. Современные материалы макетирования	АРХспк-116	бюджет	Куликова Е.М. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

## Секция «Архитектурные материалы и конструкции»

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Калашникова Анна Сергеевна	Светопрозрачный бетон	АРХ-114	бюджет	Еропов Л.А. - доцент кафедры «Архитектура»

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Чернышова Екатерина Владимировна	«Зеленые фасады»	АРХ-214	бюджет	Еропов Л.А. - доцент кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Кооп Василий Артемович	Текстильная мембранная отделка фасадов	АРХ-114	бюджет	Еропов Л.А. - доцент кафедры «Архитектура»

## Секция «Архитектура американского континента»

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Воронцова Анастасия Владимировна	Архитектура Майя. Чичен-Ица	АРХспк-116	бюджет	Гаджиева П.Н. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Филиппова Марина Олеговна	Архитектура США первых лет независимости (1776 г. — первая половина XIX в.)	АРХспк-116	бюджет	Гаджиева П.Н. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Тильков Никита Алексеевич	Архитектура бывших испанских владений на территории США	АРХспк-116	бюджет	Гаджиева П.Н. - старший преподаватель кафедры «Архитектура»

Секция «Геодезия»

(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Ручий Егор Андреевич	Геодезическое сопровождение при ремонте автодорог	С-414	бюджет	Проваторова Г.В., доцент, к.т.н.

**Второе место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Старостина Александра Сергеевна	Сканеры и их использование в строительстве	С-417	бюджет	Потлов А.А. доцент

**Третье место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шабает Андрей Владимирович	Использование лазеров в строительстве	С-417	бюджет	Потлов А.А. доцент

Секция «Строительство и эксплуатации автомобильных дорог»

(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Гладилкина Марина Сергеевна	Современные технологии при строительстве автодорог	С-414	бюджет	Семехин Э.Ф. профессор, к.т.н.

**Второе место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Рогожин Сергей Александрович	Проект организации дорожно-строительных работ. ППР.	С-414	бюджет	Семехин Э.Ф. профессор, к.т.н.

**Третье место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Ефимов Никита Алексеевич	Эффективность шумозащиты на автодорогах	С-414	бюджет	Самойлова Л.И. доцент, к.т.н.

Секция «Современные материалы и технологии для дорожного строительства»

(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Бикмаева Екатерина Вадимовна	Повышение эффективности использования средств путем оптимизации проектно-сметной документации	Сми-316	бюджет	Проваторова Г.В., доцент, к.т.н.

**Второе место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Синюкова Марина Геннадьевна	Нанодобавки в битумоминеральные и эмульсионно-минеральные смеси	С-414	бюджет	Проваторова Г.В., доцент, к.т.н.

**Третье место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Козьмодемьянская Александра Александровна	Струйно-инъекционная технология ямочного ремонта	С-414	бюджет	Проваторова Г.В., доцент, к.т.н.

Секция «Проектирование автомобильных дорог, оснований и фундаментов»

(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Натурин Сергей Дмитриевич	Современные технологии устройства фундаментов в стесненных условиях городской застройки	С-415	бюджет	Вихрев А.В., доцент, к.т.н.

**Второе место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Красникова Татьяна Руслановна	Устройство фундаментов на карстовых грунтах	С-415	бюджет	Вихрев А.В., доцент, к.т.н.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Аськин Дмитрий Алексеевич	Фибробетон для устройства фундаментов	Сми-316	бюджет	Вихрев А.В., доцент, к.т.н.

**Секция кафедры сопротивления материалов**  
(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Шалашов Владислав Владимирович, Шалашов Ярослав Владимирович</b>	<b>К вопросу прочности профилированных листов</b>	<b>С-216</b>	<b>бюджет</b> <b>бюджет</b>	<b>Маврина С. А., доцент</b>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Суворова Арина Игоревна, Савачевская Вероника Витальевна, Маркина Яна Леонидовна, Орлова Ирина Михайловна</b>	<b>Искусственные источники освещения: как достичь реалистичной визуализации интерьеров и экстерьеров в ArchiCAD21</b>	<b>Арх<sub>бу</sub>-116</b> <b>Арх-216</b>	<b>бюджет</b> <b>контракт</b> <b>бюджет</b> <b>бюджет</b>	<b>Малова Н. А., доцент</b>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Маслова Галина Юрьевна</b>	<b>Исследование влияния расположения промежуточных шарниров на усилия в многопролетной</b>	<b>С-115</b>	<b>бюджет</b>	<b>Кондратьева Л. Е., доцент</b>



	<i>шарнирной балке</i>			
--	------------------------	--	--	--

Секция Механика грунтов, основания и фундаменты

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Гандельман Артём Игоревич</i>	<i>Особенности применения коэффициента перехода <math>\xi</math> при испытаниях свай статическими нагрузками в различных грунтовых условиях</i>	<i>C-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Гандельман И.А.</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Маслова Галина Юрьевна</i>	<i>Анализ вибрационного воздействия при погружении свай на конструкции существующего здания</i>	<i>C-115</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Гандельман И.А.</i>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Мионов Дмитрий Владимирович</i>	<i>Уточнение несущей способности свай по данным полевых испытаний</i>	<i>C-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Гандельман И.А.</i>

Секция Методы решения научных и технических задач в строительстве

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Трунин Григорий Александрович</i>	<i>Анализ развития строительной отрасли г. Владимира</i>	<i>Смп-117</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Семенов А.С.</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Хлыстова Екатерина Витальевна</i>	<i>Моделирование воздушных потоков в производственном здании</i>	<i>Смг-417</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Семенов А.С.</i>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Давидов Арсений Витальевич</i>	<i>Организация капитального ремонта зданий жилищного фонда</i>	<i>Смп-116</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Семенов А.С.</i>

Секция Энергетическая эффективность зданий и сооружений

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Терещенков Данила Сергеевич</i>	<i>Приточно-вытяжные вентиляционные установки с рекуператором воздуха</i>	<i>С-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Доцент, Семенов А.С.</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Калоянов Ангел Станков</b>	<b>Внедрение традиционных источников энергии в строительстве</b>	<b>Смг-417</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Доцент, Семенов А.С.</b>

**Третье место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Полякова Ольга Геннадьевна</b>	<b>Проблематика применения энергоэффективных домов</b>	<b>Смг-417</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Доцент, Семенов А.С.</b>

Секция **Нано и микродобавки в строительных материалах****Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Андреева Ксения Алексеевна</b>	<b>Природные наноструктуры</b>	<b>С-115</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Профессор, Закревская Л.В.</b>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Мартынов Владислав Дмитриевич</b>	<b>Углеродные наномодифицированные добавки в бетон</b>	<b>С-115</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Профессор, Закревская Л.В.</b>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Маслова Галина Юрьевна</b>	<b>Классификация микродобавок в строительные материалы и композиты</b>	<b>С-115</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Профессор, Закревская Л.В.</b>

Секция **Инженерная геология, минералогия, петрография и грунтоведения**

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Дякун Юлия Николаевна</b>	<b>Водохранилища и их влияние на окружающую среду.</b>	<b>С-316</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Ст. преподаватель Баранова Ю.В.</b>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Перов Никита Сергеевич</b>	<b>Экспериментальная тектоника. Тектоно-физика. Разработка методов моделирования тектонических процессов.</b>	<b>С-316</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Ст. преподаватель Баранова Ю.В.</b>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Клюева Мария Михайловна</b>	<b>Современные методы геологических исследований и</b>	<b>С-316</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Ст. преподаватель Баранова</b>

	<i>разведки полезных ископаемых</i>			<b>Ю.В.</b>
--	---	--	--	-------------

Секция «Проектирование, ремонт и реконструкция зданий и инженерных сооружений»

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Малкова Екатерина Сергеевна</b>	<b>Повышение класса энергоэффективности индивидуального жилого дома</b>	<b>СМК-216</b>	<b>бюджет</b>	<b>Лисятников М.С., доцент</b>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Рустамова Эльмира Рустамовна</b>	<b>Расчет цилиндрического резервуара в г. Ковров</b>	<b>СМК-217</b>	<b>бюджет</b>	<b>Лисятников М.С., доцент</b>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Коршаков Антон Валерьевич</b>	<b>Реконструкция пятиэтажного панельного жилого дома путем возведения монолитного остова</b>	<b>СМК-217</b>	<b>бюджет</b>	<b>Лисятников М.С., доцент</b>

Секция «Теория и проектирование зданий и сооружений, основы строительной физики, основы градостроительства»

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Стрекалкин</b>	<b>Исследование</b>	<b>СМК-216</b>	<b>бюджет</b>	<b>Рощина С.И.,</b>

<i>Артём Андреевич</i>	<i>напряжён-деформированного состояния модифицированного ЛВЛ-бруса</i>			<i>зав. каф. СК</i>
------------------------	--	--	--	---------------------

***Второе место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Учебная группа</i>	<i>Вид обучения (контракт, бюджет)</i>	<i>Научный руководитель, Ф.И.О., должность</i>
<i>Попова Ольга Максимовна</i>	<i>Повышение надежности и долговечности рекламных конструкций</i>	<i>С-217</i>	<i>бюджет</i>	<i>Лукин М.В., доцент</i>

***Третье место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Учебная группа</i>	<i>Вид обучения (контракт, бюджет)</i>	<i>Научный руководитель, Ф.И.О., должность</i>
<i>Макарова Анна Леонидовна</i>	<i>Энергоэффективное остекление крытых манежей конноспортивных комплексов</i>	<i>Смк-216</i>	<i>бюджет</i>	<i>Попова М.В., доцент</i>

Секция «Испытания строительных конструкций»

***Первое место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Учебная группа</i>	<i>Вид обучения (контракт, бюджет)</i>	<i>Научный руководитель, Ф.И.О., должность</i>
<i>Мошкова Анастасия Алексеевна</i>	<i>Определение прогибов при загрузении простой балки</i>	<i>С-214</i>	<i>бюджет</i>	<i>Лукин М.В., доцент</i>

***Второе место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Учебная группа</i>	<i>Вид обучения (контракт, бюджет)</i>	<i>Научный руководитель, Ф.И.О., должность</i>
<i>Перегудов Николай Игоревич</i>	<i>Определение опорных моментов и жесткости</i>	<i>С-214</i>	<i>бюджет</i>	<i>Лукин М.В., доцент</i>

	<i>балки по измеренным прогибам и углам поворота</i>			
--	--	--	--	--

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Румянцева Екатерина Александровна</i>	<i>Переход от фибровых деформаций к напряжениям при испытании строительных конструкций</i>	<i>С-214</i>	<i>бюджет</i>	<i>Лукин М.В., доцент</i>

**Секция: Водоснабжение и водоотведение**

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Блинова Александра Юрьевна	Методы расчета метантенков	гр.3Смвд-116	бюджет	доцент, к.т.н. Борисов Б.Н.

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Тюрин Всеволод Михайлович	Сооружения для биологической очистки от соединений азота и фосфора	гр. 3Смвд-116	бюджет	доцент, к.т.н. Борисов Б.Н.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Перов Дмитрий Александрович	Методы расчетов азротенков	гр. С-514	бюджет	доцент, к.т.н. Борисов Б.Н.

**Секция: Газораспределение, газопотребление. Анализ применения регуляторов давления, предохранительно-запорных и предохранительных клапанов и фильтров**

***Первое место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Лапина Татьяна Ивановна	Анализ работы регуляторов давления предохранительно-запорных и сбросных устройств и фильтров для системы газоснабжения. Разработка кинематических схем и область применения на территории Владимирской области. РДНК32 - ФГ32М.	гр. С-314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.

***Второе место***

<i>Ф.И.О. (полностью)</i>	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Степанова Екатерина Сергеевна	Анализ работы регуляторов давления предохранительно-запорных и сбросных устройств и фильтров для системы газоснабжения. Разработка кинематических схем и область применения на территории	гр. С-314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.



	Владимирской области. РДГ50М - ПКН50.			
--	---------------------------------------	--	--	--

***Третье место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Вьюнов Дмитрий Андреевич	Анализ работы регуляторов давления предохранительно-запорных и сбросных устройств и фильтров для системы газоснабжения. Разработка кинематических схем и область применения на территории Владимирской области. РДБГ6 - ФС50.	гр. С-314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.

**Секция: Энергоносители Владимирской области**

***Первое место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Хоботов Евгений Алексеевич	Характеристика энергии ветра на территории области	гр. С- 314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.

***Второе место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Вьюнов Дмитрий Андреевич	Использование энергии рек на территории Владимирской области	гр. С- 314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Калашникова Ксения Николаевна	Котельно-печное топливо и его использование	гр. С- 314	бюджет	профессор, к.т.н., Тарасенко В.И.

**Секция: Газоснабжение****Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шишкина Елена Владимировна	Современная номенклатура бытовых газовых баллонов СУГ, представленных на рынке РФ	гр. С-315	бюджет	доцент, к.т.н. Шеногин М.В.

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Лапина Татьяна Ивановна	Зарубежный опыт применения компримированного природного газа в качестве моторного топлива в индивидуальных жилых домах	гр.С-314	бюджет	доцент, к.т.н. Шеногин М.В.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Хоботов Евгений Алексеевич	Особенности размещения теплогенераторных на газовом топливе в многоквартирных жилых домах	гр.С-314	бюджет	доцент, к.т.н. Шеногин М.В.

**Секция: Вентиляция и кондиционирование воздуха**

***Первое место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шендереев Даниил Владимирович	Инновационные технологии в области кондиционирования воздуха	гр. С-315	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

***Второе место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Скотников Илья Алексеевич	Вентиляция автомобильных тоннелей	гр. С-315	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

***Третье место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шишкина Елена Владимировна	Вентиляция спортивного зала	гр. С-315	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

**Секция: Машиностроительная гидравлика**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Ильин Александр Олегович	Гидроусилитель	гр. Ту-116	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

***Второе место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Строгов Виталий Владиславович	Система смазки автомобиля	гр. ТТП-116	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

***Третье место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность

				должность
Чурина Анна Сергеевна	Кавитация в объемных гидромашинах	гр. ТТП-116	бюджет	доцент, к.т.н. Угорова С.В.

**Секция: Отопление и инженерные сети**

***Первое место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шендереев Даниил Владимирович	Теплоизоляционные материалы в системах отопления	гр. С-315	бюджет	доцент Гаврилов М.В.

***Второе место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шишкина Елена Владимировна	Газовоздушные теплообменники	гр. С-315	бюджет	доцент Гаврилов М.В.

***Третье место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Кабанова Алина Сергеевна	Повышение гидравлической устойчивости систем отопления	гр. С-315	бюджет	доцент Гаврилов М.В.

**Секция: Теплоснабжение**

***Первое место***

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Вьюнов Дмитрий Андреевич	Выбор емкости аккумуляторов тепла в системах ГВС	гр. С-314	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М.

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Хоботов Евгений Алексеевич	Теплоснабжение объектов газораспределения и газопотребления	гр. С-314	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М..

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Сухарев Максим Сергеевич	Снижение энергопотребления систем вентиляции	гр. С-314	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М.

**Секция: Насосы, вентиляторы, компрессоры****Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шишкина Елена Владимировна	Применение насосов трения в системах теплогазоснабжения и вентиляции	гр. С – 315	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М.

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шендереев Даниил Владимирович	Современные технологии применения компрессоров в системах теплогазоснабжения и вентиляции	гр. С – 315	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Скотников Илья Алексеевич	Конструктивные особенности осевых вентиляторов	гр. С – 315	бюджет	доцент, к.т.н. Мельников В.М.

**Секция: Умный дом****Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Белов Роман Алексеевич	История появления понятия «умный дом»	гр. Смг-417	бюджет	доцент, к.т.н. Стариков А.Н.

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Семенов Роман Игоревич	«Умный дом» под linux. Особенности. Перспективы	гр. Смг-417	бюджет	доцент, к.т.н. Стариков А.Н.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Полякова Ольга Геннадьевна	Видеонаблюдение дома, настройки, возможности	гр. Смг-417	бюджет	доцент, к.т.н. Стариков А.Н.

**Секция: Автоматизация и управление системами теплогасоснабжения, водоснабжения и водоотведения****Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Хоботов Евгений Алексеевич	Системы управления отоплением в	гр. С-314	бюджет	доцент, к.т.н., Зуев К.И.

	коттеджах			
--	-----------	--	--	--

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Миронов Антон Алексеевич	Использование нечетких регуляторов в управлении насосными станциями в водоотведении	гр. С-514	бюджет	доцент, к.т.н., Зуев К.И.

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Сухарев Максим Сергеевич	Автоматизация блочно-модульных котельных	гр. С-314	бюджет	доцент, к.т.н., Зуев К.И.

Секция Химические технологии  
(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Горячева Виктория Александровна</b>	<b>Изучение композиционных и технологических параметров при получении высоконаполненного композита на основе ПВХ</b>	<b>ХТм-116</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Христофорова И.А., профессор, д.т.н.</b>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Шадеркова Александра Александровна</b>	<b>Разработка облицовочного композиционного материала на</b>	<b>ХТм-116</b>	<b>Бюджет</b>	<b>Пикалов Е.С., к.т.н., доцент</b>

	<i>основе первичного и вторичного сырья Владимирской области</i>			
--	--	--	--	--

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Киреева Юлия Геннадьевна</i>	<i>Кремнийорганические полимеры с лестничной структурой</i>	<i>ХТм-117</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Чухланов В.Ю., профессор, д.т.н.</i>

Секция Иновации в химических технологиях  
(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Виткалова Ирина Андреевна</i>	<i>Технология и области применения многослойного литья под давлением</i>	<i>ХТ-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Пикалов Е.С., к.т.н., доцент</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Торлова Анастасия Сергеевна</i>	<i>Технология и области применения инжекционно-газового литья</i>	<i>ХТ-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Пикалов Е.С., к.т.н., доцент</i>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Шарова Элина Эдуардовна</i>	<i>Современные теплоизоляционные материалы,</i>	<i>ХТ-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Синявин А.В., ст. преподаватель</i>



	<i>модифицированные кремнийорганическим олигомером</i>			
--	--	--	--	--

Секция Технологии защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов  
(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Торлова Анастасия Сергеевна</i>	<i>Современные методы утилизации гальванических шламов в производстве керамических изделий</i>	<i>ХТ-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Пикалов Е.С., к.т.н., доцент</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Виткалова Ирина Андреевна</i>	<i>Экологичность и защита окружающей среды при производстве сферопластиков общетехнического и теплоизоляционного назначений</i>	<i>ХТ-114</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Пикалов Е.С., к.т.н., доцент</i>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Аракелян Арина Газиговна</i>	<i>Биологические и медицинские объекты. Задачи в этой области</i>	<i>ЭРП-115</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Чижова Л.А., доцент</i>

Секция \_\_\_\_\_ Введение в химию и химическую технологию \_\_\_\_\_  
(название секции)

**Первое место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Шаравара Анастасия Михайловна</i>	<i>Производство ластиков. Зарубежный и российский опыт</i>	<i>ХТ-116</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Христофорова И.А., профессор, д.т.н.</i>

**Второе место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Перовская Ксения Александровна</i>	<i>Реакторы в производстве ацетилена из карбида кальция</i>	<i>ХТ-116</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Христофорова И.А., профессор, д.т.н.</i>

**Третье место**

Ф.И.О. (полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<i>Павлова Анастасия Александровна</i>	<i>Каскад реакторов идеального смешения Примеры промышленного применения</i>	<i>ХТ-116</i>	<i>Бюджет</i>	<i>Христофорова И.А., профессор, д.т.н.</i>

Секция **«Методы анализа электрических цепей»**

**Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Уч ебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Капков Александр Сергеевич</b>	<b>Уравнения установившихся режимов электрических систем при (Y-Z)-форме задания состояния сети.</b>	<b>ЭЭ-115</b>	<b>бюджет</b>	<b>Бадалян Н.П., зав. кафедрой</b>

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Соловьёва Софья Георгиевна</b>	Метод простой итерации для решения уравнений установившихся режимов при Z-форме их представления.	<b>ЭТм-116</b>	<b>бюджет</b>	<b>Бадалян Н.П., зав. кафедрой</b>

**Третье место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Балякина Ирина Владимировна</b>	<b>Классификация динамических систем по свойствам и типам сигналов</b>	<b>ЭЭ-115</b>	<b>бюджет</b>	<b>Шмелёв В.Е., доцент</b>

**Секция «Диагностика и энергоаудит электрооборудования, энергосбережение»****Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Аграфенин Егор Александрович</b>	<b>Модульные автоматические выключатели в установках низкого напряжения.</b>	<b>ЭЭ-114</b>	<b>бюджет</b>	<b>Шахнин В.А., профессор</b>

**Второе место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Елисеев Артём Александрович</b>	<b>Современные приборы для диагностики высоковольтного оборудования методом частичных разрядов</b>	<b>ЭЭ-115</b>	<b>бюджет</b>	<b>Шахнин В.А., профессор</b>

**Третье место**

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Тимофеев Иван Андреевич</b>	<b>Повышения энергоэффективности за счет модернизации электрических сетей</b>	<b>ЭЭ-114</b>	<b>бюджет</b>	<b>Максимов Ю.П., доцент</b>

**Секция «Оптимизация электроэнергетических сетей»****Первое место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Молочков Дмитрий Алексеевич</b>	<b>Расчет электроэнергетических цепей по трехфазным схемам замещения.</b>	<b>ЭЭ-116</b>	<b>бюджет</b>	<b>Сбитнев С.А., профессор</b>

**Второе место**

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Кулыгин Александр Сергеевич</b>	<b>Вычислительный сценарий автоматизированного анализа линейной электрической</b>	<b>ЭЭ-115</b>	<b>бюджет</b>	<b>Шмелёв В.Е., доцент</b>

	<b>цепи на основе экономических матричных методов</b>			
--	---	--	--	--

***Третье место***

Ф.И.О.(п олностью)	Название доклада	Учебна я группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
<b>Ионова Виктория Игоревна</b>	<b>Расчет переходных процессов в электрических цепях</b>	<b>ЭЭ- 116</b>	<b>бюджет</b>	<b>Сбитнев С.А., профессор</b>