



## ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

№ п/п	Выступления	Докладчик	Приглашенные
1	Отчет о работе Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС за 2016 год	Ковалев А.А.	Ректор УрГУПС
2	Определение основных направлений деятельности Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС на 2017 год	Попов Н.А. Бушуев С.В. Ковалев А.А.	Филиалы УрГУПС  Молодые ученые и специалисты УрГУПС
3	Разное - Формирование приказа о составе Совета на 2017 год	Ковалев А.А.	Пресс-служба



# **ОТЧЕТ О РАБОТЕ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В 2016 году**

**Докладчик: председатель СМУиС  
к.т.н., доцент Ковалев Алексей Анатольевич**

# Состав Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС

- Состав Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС (далее СМУиС УрГУПС) утвержден приказом №202 н от 13 апреля 2016 года.
- Численность состава – 15 человек. Из них – 1 – доктор наук, 13 кандидатов наук, 1 студент. Члены СМУиС УрГУПС представляют:
  - Механический факультет – 2
  - Строительный факультет – 1
  - Электромеханический факультет – 5
  - Электротехнический факультет – 1
  - Факультет управления процессами перевозок – 2
  - Факультет экономики и управления – 1
  - Совет студентов – 1
  - Филиалы – 1
  - Администрацию университета – 1.

# Основные направления деятельности СМУиС УрГУПС в 2016 году

- В течении 2016 года СМУиС УрГУПС работал по утвержденному плану работы, с учетом поручений руководства в течении календарного года. В 2016 году деятельности СМУиС УрГУПС осуществлялась, согласно целям и задачам, заявленным в положении Совета.
- Основными направлениями в текущем году явились:
  - Решение профессиональных, социальных, жилищных проблем молодых ученых и специалистов структурных подразделений Университета.
  - Интеграция молодых ученых УрГУПС для участия в различных конкурсах, грантах, НИОКР и иных научных работ, развития научных школ.
  - Подготовка международной научной дискуссионной площадки в рамках 60-летнего юбилея УрГУПС.
  - Улучшение жилищных условий молодых ученых и специалистов УрГУПС.

# Основные результаты деятельности СМУиС

- Разработка проекта программы «кадровый резерв» Университета среди молодых ученых и специалистов;
- Молодые ученые УрГУПС за 2016 год приняли участие в различных конкурсах, грантах, НИОКР и других научных проектов различного уровня;
- СМУиС УрГУПС выступил инициатором проведения международной конференции в честь 60-летнего юбилея УрГУПС, и принял активное участие в подготовке данного мероприятия;
- Представители СМУиС УрГУПС провели активную работу по оптимизации процедуры продления договора найма жилых помещений для молодых ученых УрГУПС, а так же инициировали улучшение жилищных условий молодых ученых.



# **ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ «КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ» УНИВЕРСИТЕТА**





*Ректор УрГУПС*

*Отдел кадров*

*Помощник ректора УрГУПС*

*СМУиС*

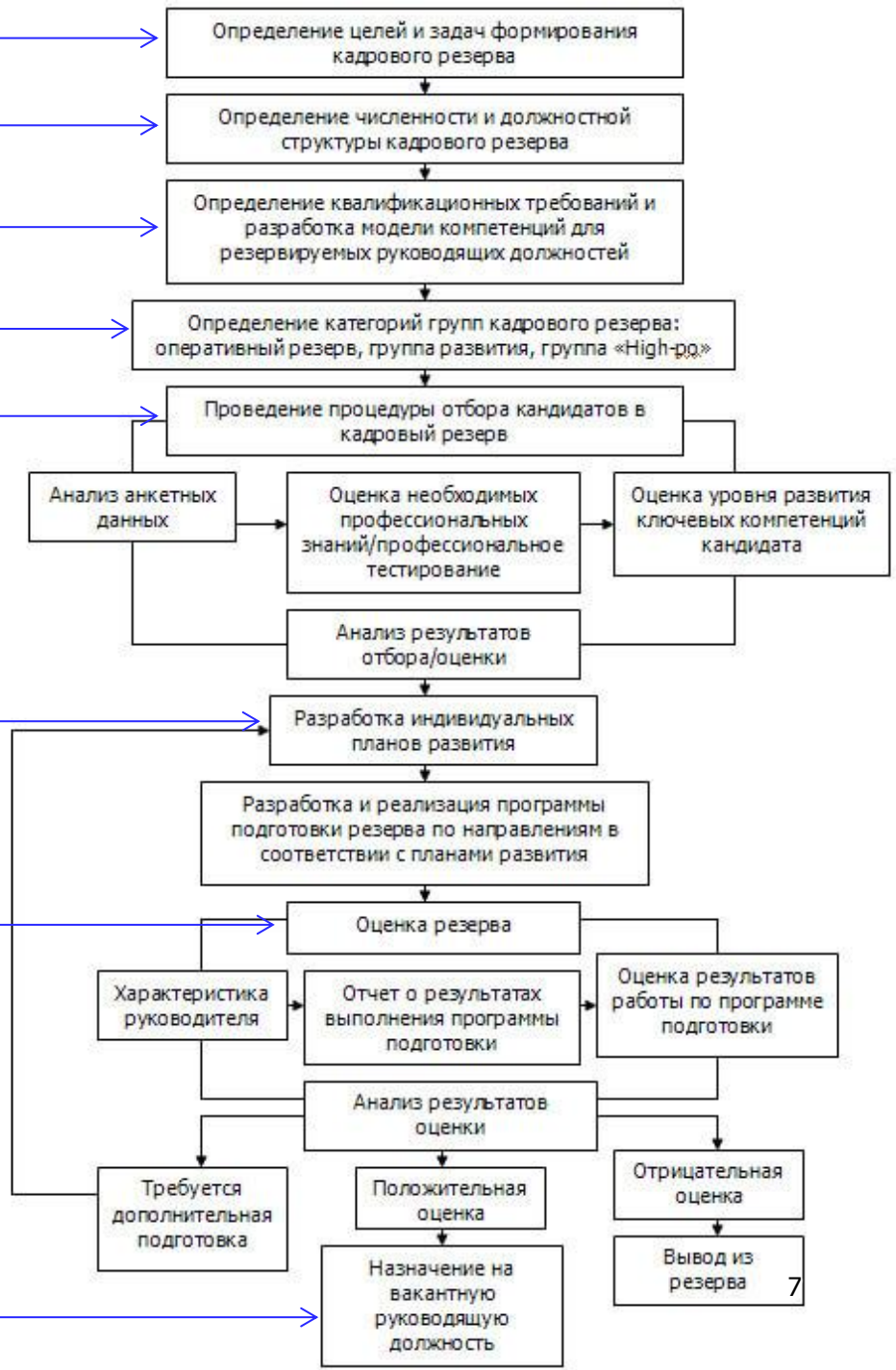


*Проректор по HR и МС*



*Ректор УрГУПС*

*Ректор УрГУПС*





**РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЕ МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ В РАЗЛИЧНЫХ КОНКУРСАХ,  
ГРАНТАХ, НИОКР И ДРУГИХ НАУЧНЫХ  
ПРОЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ**



# Основные конкурсы, гранты и др. НИОКР в которых приняли участие

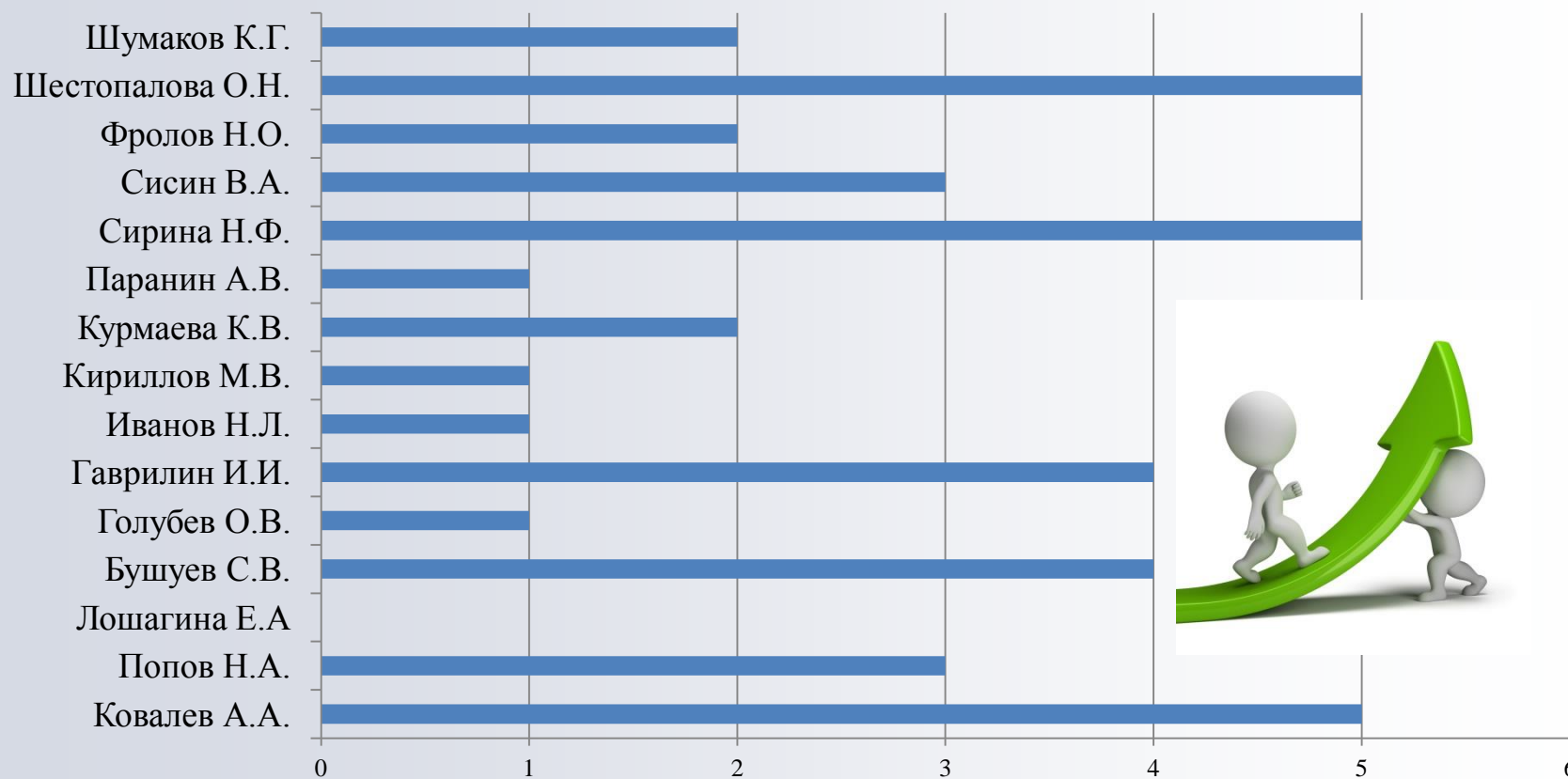
- Участие во **Всероссийском фестивале научного творчества «Инновационный потенциал молодежи – 2016** (Естественные науки)» в г. Ульяновск, ФГБОУ ВО «УлГУ», июль 2016 г. По итогам работы получен диплом участника и опубликована статья «Разработка способа экспресс оценки качества окружающей среды по состоянию древесно-кустарниковой растительности».
- Участие) в **Международной научно-практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности»**, Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. По итогам конференции **получен диплом I степени за лучшую работу** и опубликована статья «Некоторые особенности и недостатки проведения исследований в рамках инженерно-экологических изысканий».
- Участие в реализации (в качестве исполнителя) **международного гранта Tempus (грант от стран Евросоюза) TEMPUS VI 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES "RECOAUD"** по программе «Экологический менеджмент и аудит».
- Участие во **Всероссийской программе «У.М.Н.И.К.»**, г. Екатеринбург, декабрь 2016 г. (победа в финале конкурса), с проектом «Разработка методики экспресс-оценки состояния окружающей среды по показателям древесно-кустарниковой растительности» (ОТ5.3. Биотехнологии для очистки и контроля окружающей среды, продуктов питания, биосенсоры).
- Участие в дорожном этапе молодежного конкурса инновационных проектов **«Новое звено – 2016»**
- **Участие в гранте РФФИ** - Модели управления развитием транспортной сети в рамках пространственной экономики.





- Представитель СМУиС по итогам 2016 года Гаврилин И.И. лауреат премии Губернатора Свердловской области педагогическим работникам из числа профессорско-преподавательского состава образовательных учреждений высшего профессионального образования в Свердловской области в 2016 г., в номинации «Доцент года» (Естественные науки), Указ Губернатора Свердловской области Куйвышева Е.В. №806-УГ от 19.12.2016 г.

# Публикационная активность совета молодых ученых и специалистов



Индекс Хирша среди СМУиС по итогам 2016 года



# **ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ В 2016 ГОД**

# При поддержке СМУиС проведены:

1. Региональная конференция «Электроэнергетические сети и системы», 6 апреля 2016 г. (обеспечено участие представителей ШААЗ, ТУ УГМК, ОАО «НТБ»)
2. Региональная конференция «Электроэнергетика. Электротехника. Энергосбережение», 22 декабря 2016 г. (обеспечено участие представителей ОАО «Богословское рудоуправление» ( г. Краснотурьинск), СамГУПС)

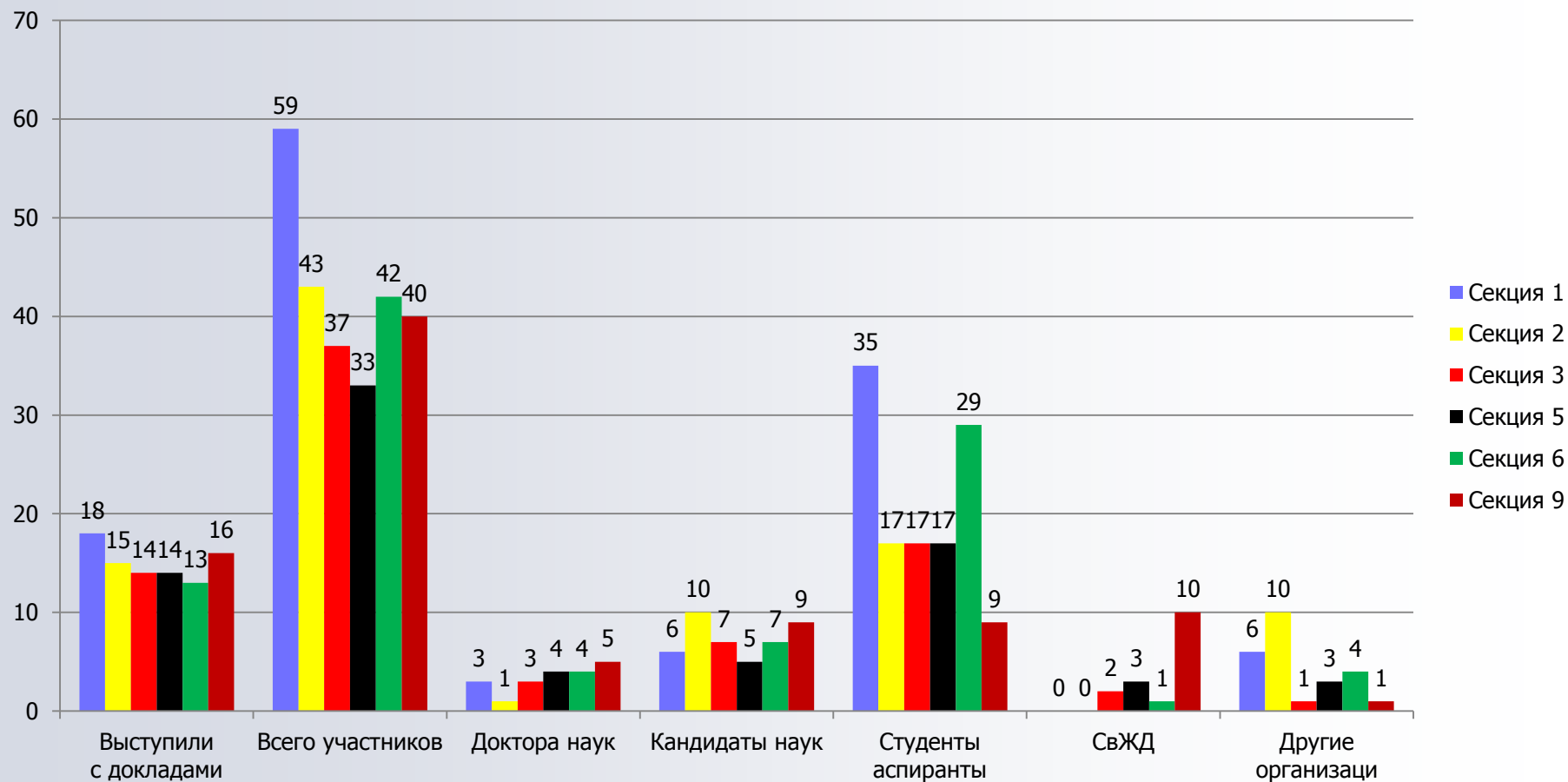


# Представители СМУиС организовали и провели работу секций в рамках Международной конференции «Молодые ученые – транспорту»

1. Повышение надежности устройств системы тягового электроснабжения на протяжении жизненного цикла (59 участников)
2. Автоматика, телемеханика и связь на транспорте (43 участника)
3. Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации тягового подвижного состава (37 участника)
4. Строительство, содержание зданий и транспортных сооружений (60 участников)
5. Актуальные проблемы, современное состояние, инновации в области техносферной безопасности (33 участника)
6. Совершенствование конструкций вагонов и ресурсосберегающие технологии в вагонном хозяйстве (42 участника)



# Представители СМУиС организовали работу шести секций в рамках международной конференции





# **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРОДЛЕНИЯ ДОГОВОРА НАЙМА ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УРГУПС**



# Зафиксирован жилищный фонд молодых ученых и специалистов (приказ №474 от 12.07.16)

<u>Общежитие №1, ул. Колмогорова, 60</u>	
№ комнаты	Площадь комнаты, м <sup>2</sup>
200(люкс)	54
239(люкс)	36
300(люкс)	36
339(люкс)	36
402(люкс)	36
439(люкс)	36
502(люкс)	36
539(люкс)	35,8

<u>Общежитие №3, ул. Колмогорова, 64</u>	
№ комнаты	Площадь комнаты, м <sup>2</sup>
239 (люкс)	24,7
518 (люкс)	13,2
527 (люкс)	18,6
529 (люкс)	18,9

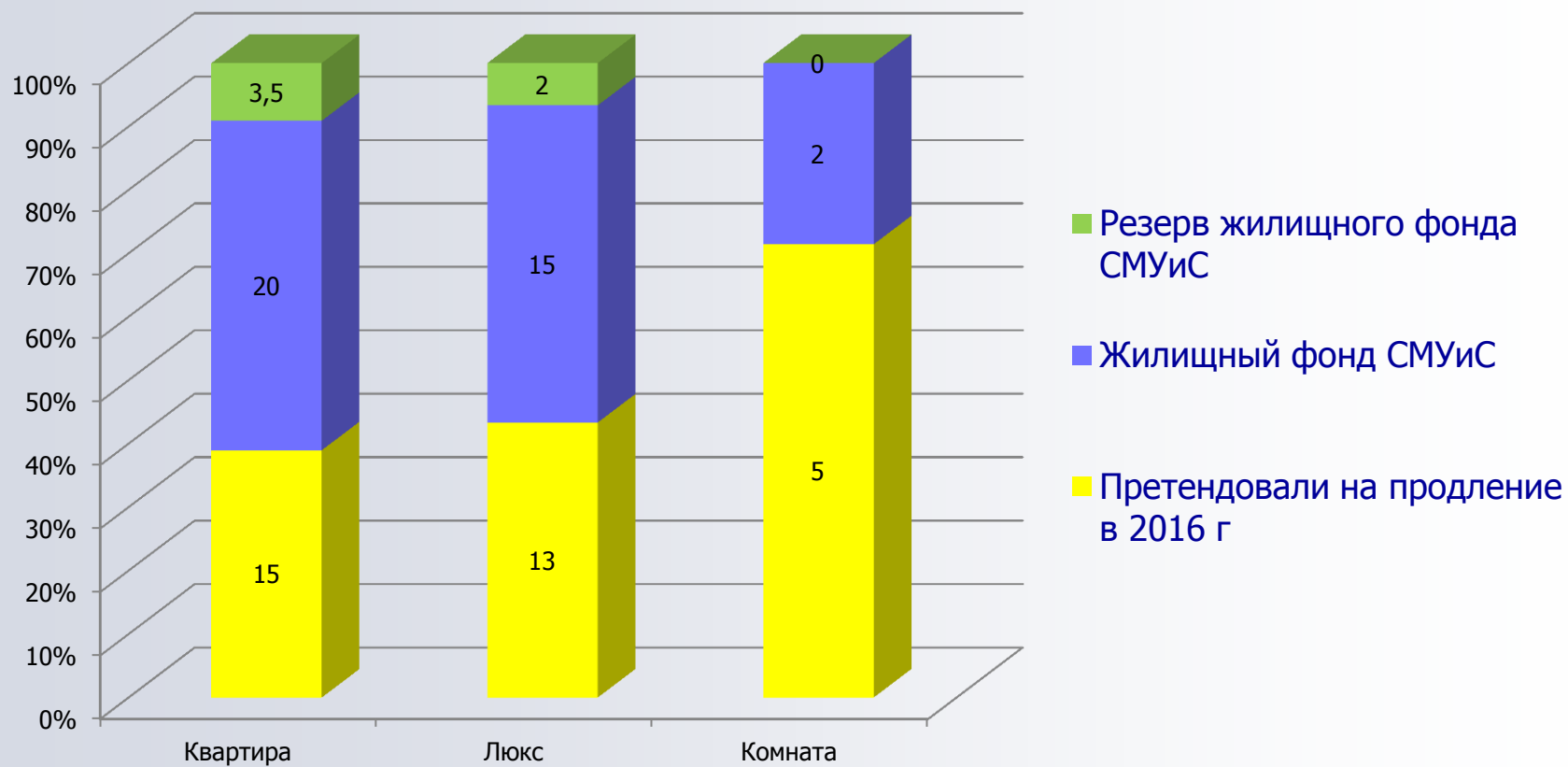
<u>Общежитие №2, ул. Колмогорова, 62</u>	
№ комнаты	Площадь комнаты, м <sup>2</sup>
134 (люкс)	29,3
234(люкс)	37,5
334(люкс)	37,5
434(люкс)	36,1
534(люкс)	36,1

<u>Общежитие №4, ул. Колмогорова, 68</u>	
№ комнаты	Площадь комнаты, м <sup>2</sup>
110 (люкс)	38,2
334 (люкс)	46.5

Общеджитие №8, ул. Колмогорова, 60а		
Квартиры		
№	кол-во комнат	Общая площадь, м <sup>2</sup>
1	2	50,1
2	1	41
3	2	71,2
4	1	37,9
5	2	56,7
6	2	63,2
7	1	42
8	2	71,2
9	1	37,7
10	2	56,8
11	2	62,5
12	1	42,3
13	2	70,8
14	1	37,5
15	2	56,5
16	2	13,4
17	1	43
19	1	37,6
20	2	56,8
21	2	61,8



## Занятость жилищного фонда молодых ученых и специалистов (приказ №474 от 12.07.16)



# Дорожная карта по улучшению жилищных условий молодых ученых и специалистов

		Проживание в 2015 г.	Проживание в 2016 г.	Возможность переселения в 2017 г. при выполнении критериев
Пермякова Елена Геннадьевна	Старший преп.	Общежитие №5	Общежитие №5	
Гордиенко Александр Андреевич	к.т.н., доцент	Общежитие №5	Общежитие №5	Общежитие №8
Окулов Николай Евгеньевич	к.т.н., доцент	Общежитие №5	Общежитие №8	
Сигилева Екатерина Игоревна	Ассистент	Общежитие №5	Общежитие №5	
Федоров Евгений Валерьевич	Ассистент	Общежитие №5	Общежитие №5	
Садов Алексей Павлович	к.т.н., доцент	Общежитие №5	Общежитие №5	Общежитие №1, люкс
Екимова Алла Владимировна	Старший преп.	Общежитие №5	Общежитие №5	
Могильников Юрий Владимирович	Старший преп.	Общежитие №5	Общежитие №5	
Кочунов Юрий Александрович	Старший преп.	Общежитие №5	Общежитие №5	Общ №1 (люкс), или №8
Козаков Дмитрий Юрьевич	Зав.уч.лаб, ассист.	Общежитие №5	Общежитие №5	
Майков Дмитрий Александрович	Зав. ЦТ, ассист	Общежитие №5	Общежитие №5	

# Подведены итоги научного рейтинга ученых университета претендовавших на продления договора найма

	ФИО	Ученая степень	Возраст	Должность	Ставка ППС	Научный рейтинг
1	Туранов Хабибула Туранович	доктор	>45	Профессор	0.3	<b>131</b>
2	Ковалев Алексей Анатольевич	кандидат	<35	Доцент	1	<b>149</b>
3	Тарасян Владимир Сергеевич	кандидат	>40	Доцент	1	<b>131</b>
4	Гаврилин Игорь Игоревич	кандидат	<30	Доцент	1	<b>128</b>
5	Медведева Наталья Валерьевна	кандидат	>35<40	Доцент	1.1	<b>106</b>
6	Шестопалова Ольга Николаевна	кандидат	>35<40	Доцент	1	<b>102</b>
7	Галюк Алена Дмитриевна	кандидат	>35<40	Доцент	1.5	<b>102</b>
8	Старцева Наталья Николаевна	кандидат	>30<35	Доцент	1.5	<b>115</b>
9	Гордиенко Андрей Александрович	кандидат	<30	Доцент	0.6	<b>95</b>
10	Закирова Альфия Резовановна	кандидат	>30<35	Доцент	1	<b>83</b>
11	Качалов Дмитрий Владимирович	доктор	>41<45	Профессор	1	<b>70</b>
12	Мартыненко Александр Валерьевич	кандидат	>35<40	Доцент	1	<b>58</b>
13	Пышный Игорь Михайлович	кандидат	<30	Доцент	1.5	<b>61</b>
14	Качалов Александр Владимирович	кандидат	>36<40	Доцент	1	<b>63</b>
15	Сисин Валерий Александрович	кандидат	<>30	Доцент	1	<b>50</b>
16	Фролов Николай Олегович	кандидат	>35<40	Доцент	1	<b>50</b>
17	Бабич Елена Владимировна	нет	>45	Старший	1	<b>48</b>
18	Кириллов Максим Владимирович	кандидат	>31<35	Доцент	0.5	<b>38</b>
19	Кочнева Дарья Игоревна	кандидат	<30	Доцент	0.5	<b>41</b>
20	Лебедев Максим Сергеевич	кандидат	<30	Доцент	1	<b>46</b>
21	Окулов Николай Евгеньевич	кандидат	<30	Доцент	1.3	<b>40</b>
22	Маслова Ирина Александровна	кандидат	>30	Нач. / доцент	0.3	<b>34</b>

# Итоги рейтинга



- Рейтинг включает 60 показателей;
- По 21 рейтингу, имеющемуся в СМУИС было набрано 1783 баллов;
- На 27 из 60 показателей рейтинга приходится 1592 балла (91 %);
- На оставшиеся 33 показателя – 191 балл (9 %);
- Больше всего баллов набрано по показателям:
  - стаж работы в УрГУПС 210 баллов (11,9 %);
  - наличие ученой степени кандидата наук 170 баллов (9,7 %);
  - публикации в журналах из списка ВАК 150 баллов (8,5 %);
- Не набрано баллов по следующим показателям:
  - звание профессор;
  - докторант;
  - отраслевые гранты в т.ч. ОАО «РЖД»;
  - организация международных конференций.

*Кандидат на проживание собирает утвержденный пакет документов*

Заявление, информация о членах семьи, действ. договор найма

Справки из БТИ и ЕГРП, рейтинг

*Жилищная комиссия СМУиС проводит первичную проверку и передает документы в УПООП*

Проводится оценка соответствия критериям

Объясняется роль СМУиС и права МУ и С

*Приказ согласовывается с помощью СЭД, и кандидат экспортируется в систему «1С ЖКХ»*

Процедура согласования сократилась до 1 – 3 рабочих дней

Заключается договор найма, который подписывает студ. городок, УПООП, ректор

# Сокращено количество собираемых и подписываемых документов, автоматизирован процесс

- Предложена единая форма рейтинга (исключена копия трудового договора, решение проректора по НР и МС по научной активности, информация о публикационной активности)
- Автоматизирована процедура подготовки договора найма (задействована СЭД и «модуль ЖКХ»)
- Сокращено количество получаемых подписей





# Заключение

1. Вышеперечисленные основные направления и результаты деятельности Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС за 2016 год соответствуют целям и задачам Совета поставленным на итоговом заседании 2015 года, а именно:
  1. определение профессиональных, социальных, жилищных и других проблем молодых ученых и специалистов структурных подразделений УрГУПС, включая территориальные;
  2. проведение мероприятий, направленных на поддержку молодых ученых Университета и его филиалов, в том числе поддержка научной деятельности студенческих научных коллективов УрГУПС;
  3. взаимодействие молодых учёных с профессорским собранием, Советом студентов и профсоюзным комитетом сотрудников УрГУПС;
2. Работу Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС за 2016 год можно признать удовлетворительной.
3. В 2016 году продолжить деятельность Совета молодых ученых и специалистов по направлениям:
  1. Разработка положения по реализации программы «Кадровый резерв»
  2. Оптимизация структуры рейтинга под цели программы «Кадровый резерв»
  3. Организации работы по привлечению филиалов УрГУПС к совместным научным проектам
  4. Продолжить работу СМУиС по приобретению опыта в участии в различных конкурсах, грантах и др.
  5. Развивать социальную поддержку молодых ученых в рамках отведенного жилищного фонда