



# СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОНПП «ТЕХНОЛОГИЯ» им. А.Г.Ромашина





## История

В ноябре 1966 года по инициативе Александра Гавриловича Ромашина (впоследствии первого Генерального директора ОНПП «Технология») был создан СМУС Обнинского филиала «НИИ Технического стекла» - фактически первый СМУС предприятия.

В 1978 году был сформирован СМУС объединенного предприятия, а также в виде семинара молодых ученых начинает свою историю Обнинская научно-техническая конференция по неметаллическим материалам, которая с 2007 года проводится в статусе международной.

В 2001 году, после десятилетнего перерыва, была возобновлена деятельность СМУС, его возглавил Олег Николаевич Комиссар, возобновление работы СМУС существенно подняло профессиональную активность молодежи на предприятии.



## Общие сведения

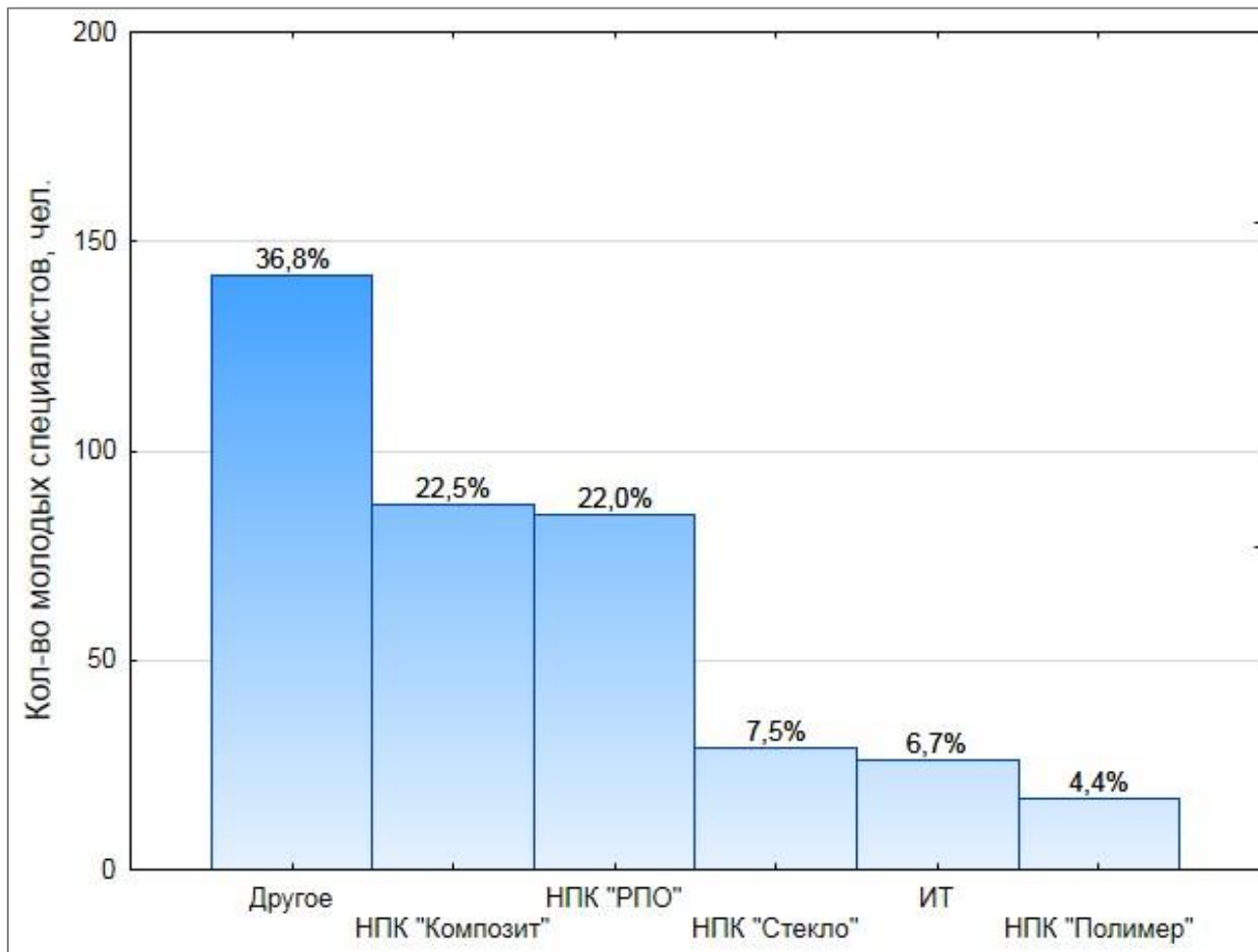
Сегодня СМУС ОНПП «Технология» - это 28 молодых ученых и специалистов, среди них 4 кандидата наук, 1 доктор наук, 12 аспирантов и соискателей . СМУС имеет 6 основных направлений деятельности:





# Анализ молодых специалистов Общества

В 2015 году проанализированы сотрудники Общества в возрасте до 35 лет, имеющие высшее (высшее профессиональное) образование. Всего: **386 чел.**





# Анализ молодых специалистов Общества

Рис. 1 – Распределение молодых специалистов по специальностям

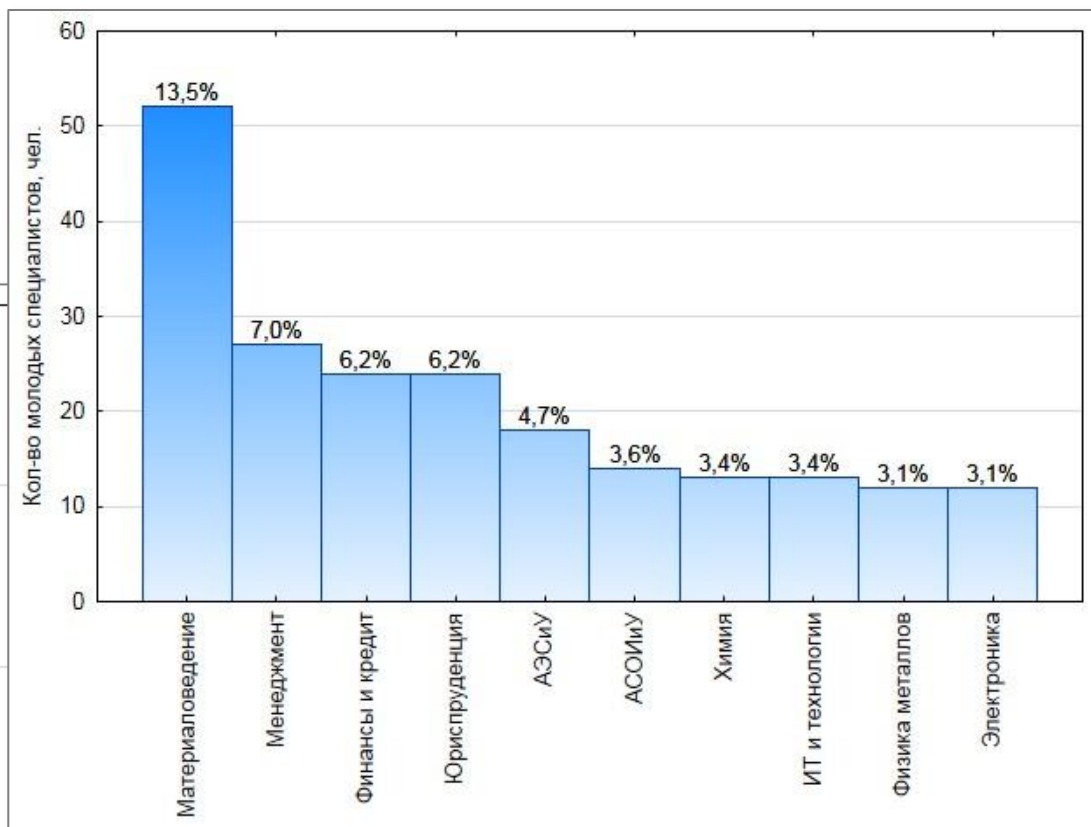
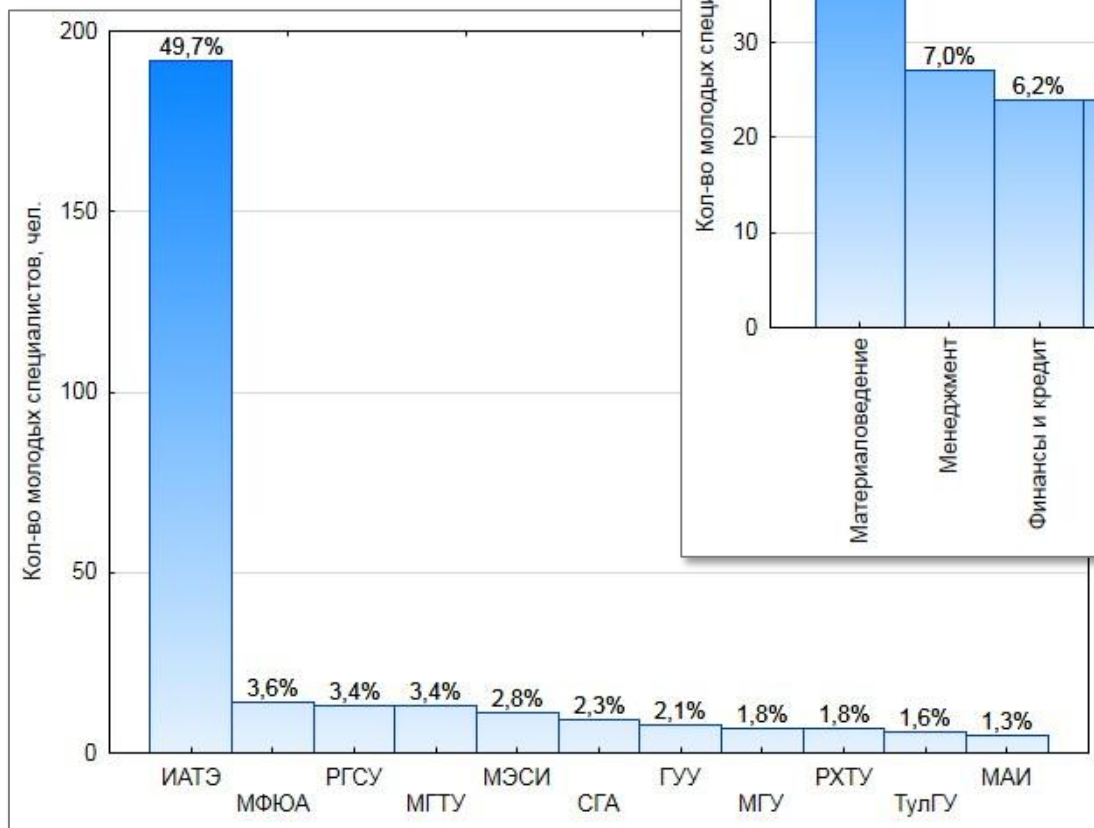
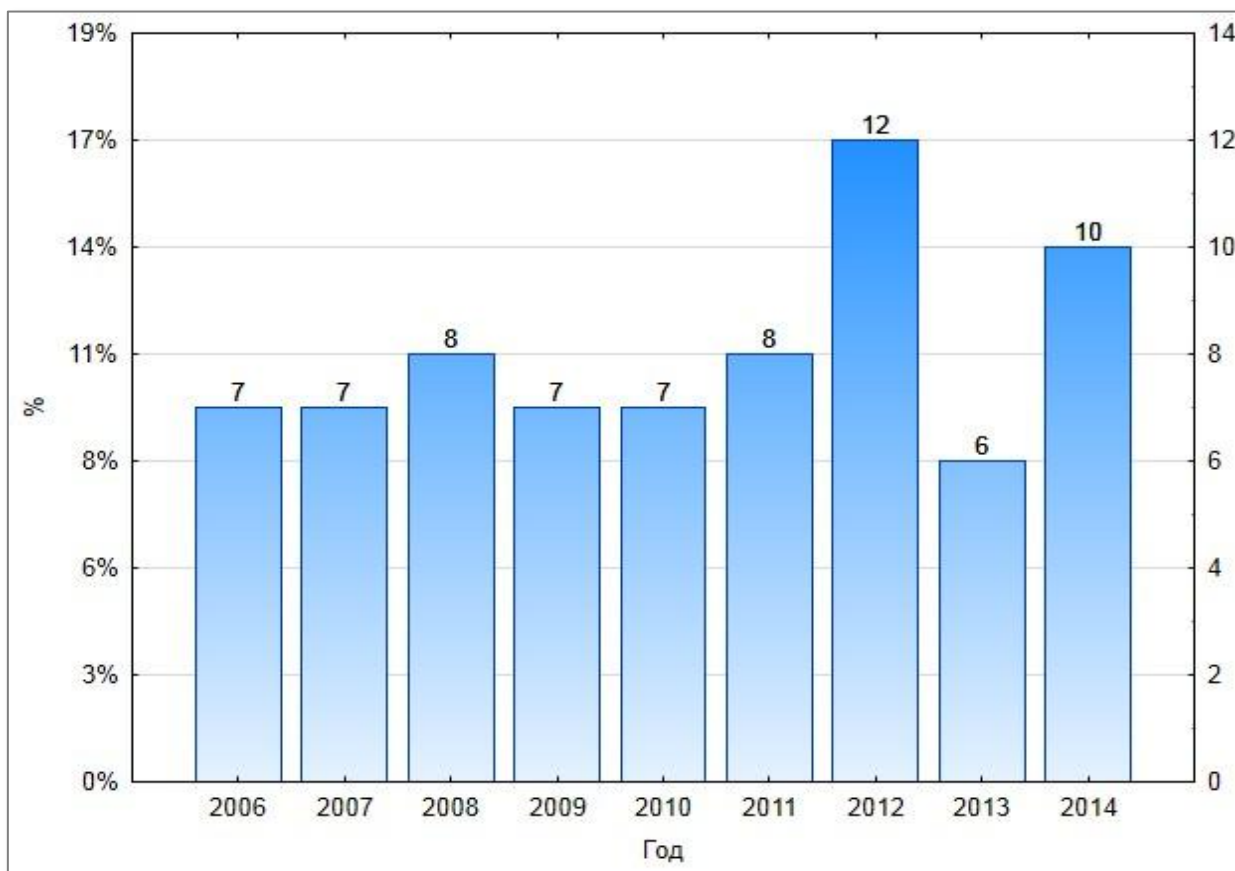


Рис. 2 – Распределение молодых специалистов по ВУЗам

## Конкурс научных работ

- Ежегодно, начиная с 2006 года, проводится **Конкурс научных работ молодых ученых и специалистов** АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина»

За 10 лет на Конкурс было подано 87 научных работ, приняли участие более 100 молодых работников из 24 подразделений предприятия.

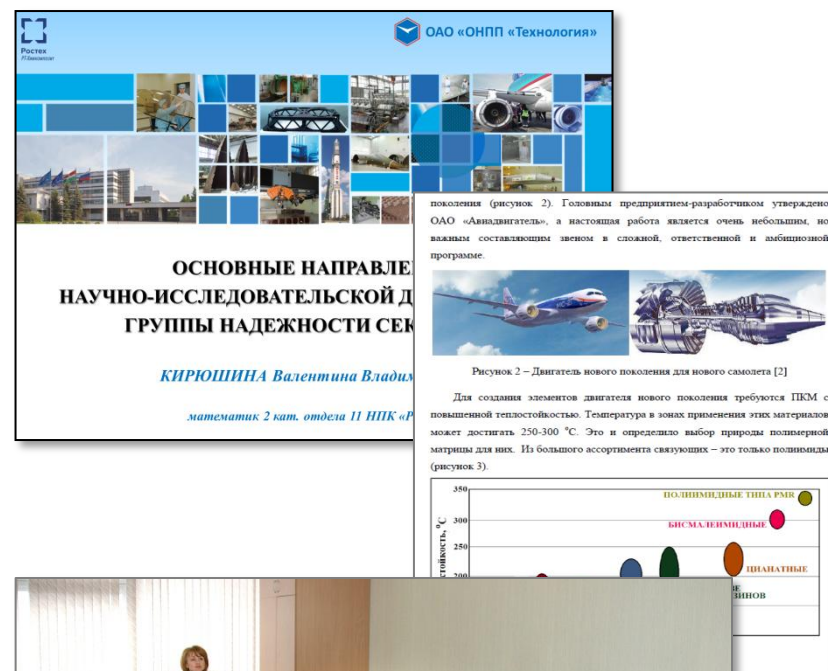


# Научный семинар СМУС

С мая 2015 года начал свою работу **Научный семинар СМУС**.

Семинар позволяет в неформальной обстановке обсудить достижения и новые идеи молодых ученых и специалистов предприятия.

- Проведено 8 семинаров
- Принято решение о начале проведения открытых Научных семинаров, в которых любой сотрудник предприятия может принять участие в качестве докладчика или слушателя



ОАО «ОНПП «Технология»

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ НАДЕЖНОСТИ СЕРВИСА**

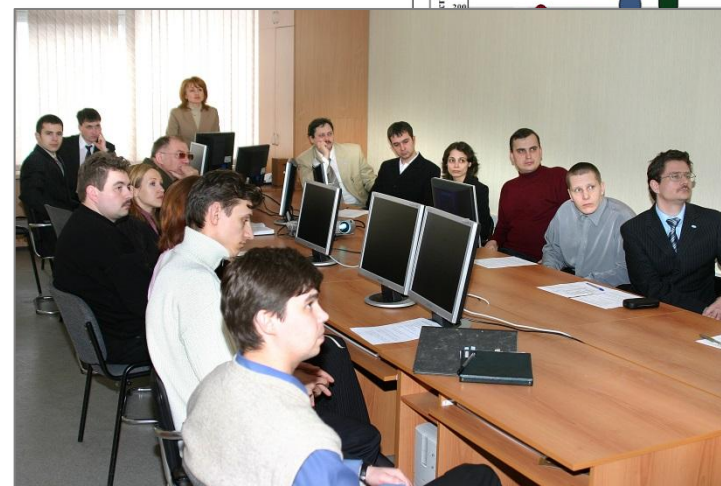
*КИРЮШИНА Валентина Владимировна*  
математик 2 кат. отдела П И ПК «Р

поколения (рисунок 2). Главным предприятием-разработчиком утверждено ОАО «Авиадвигатель», а настоящая работа является очень небольшим, но важным составляющим звеном в сложной, ответственной и масштабной программе.

Рисунок 2 – Двигатель нового поколения для нового самолета [2]

Для создания элементов двигателя нового поколения требуются ПКМ с повышенной теплостойкостью. Температура в зонах применения этих материалов может достигать 250-300 °С. Это и определило выбор природы полимерной матрицы для них. Из большого ассортимента связующих – это только полиимиды (рисунок 3).

Тип матрицы	Теплостойкость, °С
Полиимидные типа РМЖ	~350
Бисмалеимидные	~250
Эпоксидные	~150
Цианатные	~100
Уретановые	~50



**Семинар является открытым и для участия в нем приглашаются все желающие!**



# База данных научных кадров и публикаций



## ХАРИТОНОВ ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ

Родился 01.10.1978г.

Должность: начальник цеха 19  
НПК «РПО»  
Тел. 88-32

В 2001 году закончил Физико-энергетического факультета Обнинского института атомной энергетики, с присвоением квалификации *инженер-физик по специальности физика металлов*.

В июле 2005г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в декабре 2013г. - доктора технических наук по специальности *05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов*

### Список научных трудов д.т.н. Харитонова Д.В.

№	Авторы	Название работы	Источник публикации
1	Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В.	Статья: «Состояние и перспективы формования заготовок из водных шликеров неорганических материалов»	Огнеупоры и техническая керамика, 2002г., №12 – с.4-7
2	Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В.	Статья: «Исследование возможности формования изделий из шликеров литийалюмосиликатного стекла электрофоретическим методом»	Огнеупоры и техническая керамика, 2003г., №2 – с. 20-25
3	...	Статья: «...»	...

SMUS [ИЗМЕНИТЬ ССЫЛКИ](#)

## Публикации

[+ Создайте элемент](#) или [отредактируйте](#) ЭТОТ СПИСОК

Все элементы

✓	Авторы	Соавторы	Тип публикации	Название	Издание	Год издания	№ тома	№ выпуска	№ страниц	Изменить
	Кирюшина Валентина Владимировна	Левшанов В.С., Русин М.Ю., Богацкий В.Г., Викулин В.В., Куракин В.И.	Статья	Оценка надежности антенного обтекателя из стеклокерамики ракеты РВВ-АЕ в условиях серийного производства	Авиационная промышленность	2 004			46-49	

[ИЗМЕНИТЬ ССЫЛКИ](#)



# СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

## Компенсации за найм жилья

	2013 год		2014 год		2015 год	
	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты
<b>Доплаты молодым иногородним работникам за найм жилого помещения</b>	0,05	7	0,23	22	2,91	29

## Компенсации по уплате процентов

	2013 год		2014 год		2015 год	
	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты	Общая сумма выплат, млн. руб	Кол-во человек, получающие доплаты
<b>Выплаты работникам сумм возмещения затрат по уплате процентов по кредиту</b>	2,90	17	4,42	30	6,59	38

- 9 участников программы предприятия приняли участие в программе Минэкономразвития Калужской области по возмещению части первоначального взноса по ипотечным кредитам

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для освещения работы СМУС создан сайт на котором ведутся страницы в соответствии с направлениями деятельности СМУС

Ежедневно ресурс посещает порядка **55** человек

В период анонсирования мероприятий СМУС ресурс посещает до **350** человек

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РФ  
**ОНПП «Технология»**

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Научная деятельность**  
 Конкурс научных работ  
 Аспирантура и соискательство  
 Конференции и выставки  
 Новости науки и техники  
 Научный семинар  
 Публикации

**Жилищно-социальные проекты**  
 Компенсации за найм жилья  
 Компенсации по ипотеке  
 Поощрение молодых ученых

**Обучение**  
 Отчеты о мероприятиях  
 Наставничество

**Общественная деятельность**  
 Патриотическая деятельность  
 Благотворительность

**О Совете**  
 Состав  
 Историческая справка  
 Сотрудничество  
 Отчетность

**События и анонсы**

**17.12.2015** СМУС напоминает, что остается две недели до окончания срока подачи заявок на участие в Конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов. С Положением о Конкурсе, условиями участия и формами предоставляемых документов можно ознакомиться на сайте СМУС в разделе «Конкурс научных работ». Спешите принять участие!

**16.12.2015** Вице-премьер Дмитрий Rogozin назвал дату полного импортозамещения в оборонке. Российская оборонная промышленность сможет обеспечить полное импортозамещение к 2021 году, при этом производство принципиально важных узлов и агрегатов будет налажено

СМУС напоминает, что остается две недели до окончания срока подачи заявок на участие в Конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов.

17.12.2015

С Положением о Конкурсе, условиями участия и формами предоставляемых документов можно ознакомиться на сайте СМУС в разделе «Конкурс научных работ». Спешите принять участие!

- ✓ Регулярно публикуются новости науки и техники по направлениям деятельности предприятия
- ✓ Внедрена система оценки информации, публикуемой в новостной ленте

10



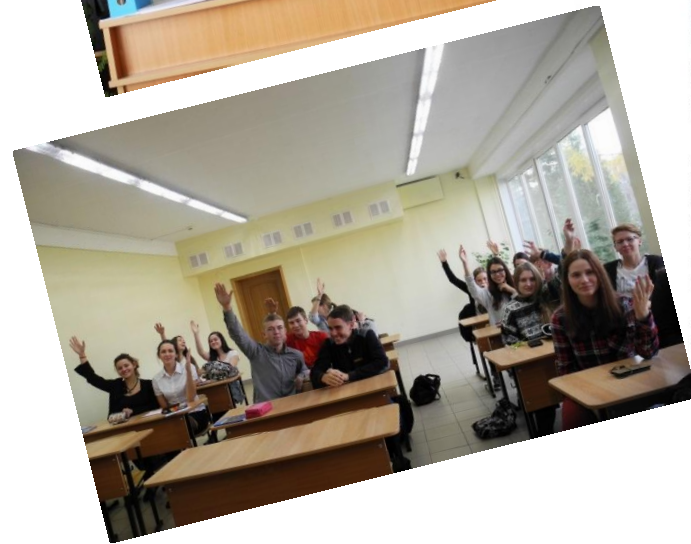
## Обучение

- тренинг «командообразование для СМУС» (2014 год)
- тренинг «конструктивное взаимодействие в команде» (2015 год)
- участие в V Международном Молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего – 2015»



# ОБУЧЕНИЕ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Проведение информационных презентаций о предприятии и его специалистах в школах



## 4 Калужские ПРОФСОЮЗЫ

*панорама*

### • ОБНИНСК

## Профориентируем школьников...

Во второй половине 2015 года Совет молодых ученых и специалистов АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина» совместно с действующим на предприятии профсоюзным комитетом запланировал и начал профориентационную работу со школьниками. Цель – знакомство с профессиями, в том числе инженерными, с особенностями каждой отдельно взятой профессии; знакомство с деятельностью одного из градообразующих предприятий Обнинска – АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина».

Существует огромное количество профессий, при этом учащимся школ известна лишь небольшая их часть. Раскрывая свои профессии, специалисты предприятия помогут школьникам правильно сориентироваться, осознанно сделать выбор.

В октябре были проведены первые профориентационные занятия со старшеклассниками одной из обнинских школ. Работники АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Рома-



шина» и профсоюзной организации рассказали о профессии «Инженер-технолог» и что такое «Профсоюз».

У школьников была настоящая встреча со специалистами научно-производственного предприятия, возможность задать вопросы и получить профессиональные ответы.

Подобные встречи школьников с представителями различных

профессий планируется осуществлять и дальше.

**Евгения КУЗЬМИНА,**  
заместитель начальника  
технического отдела,  
член профсоюза.

**Наталья МОЛЧКОВА,**  
инструктор по организации  
массовых мероприятий  
АО «ОНПП «Технология».



## Сотрудничество

- СМУС принимает участие в различных молодежных форумах и конференциях
- В августе 2015 года на базе АО «ОНПП «Технология» прошла встреча Советов молодых ученых и специалистов градообразующих предприятий города





Ростех  
РТ-Химкомпозит

# Общественная деятельность

## Благотворительность

– Оказание посильной помощи нуждающимся (в основном сторонние лица, сторонние организации)



## Патриотическое воспитание

– Сохранение исторической памяти о событиях ВОВ;  
– Увековечение памяти погибших защитников Отечества;  
– Воспитание молодежи по внимательному отношению к ветеранам войны и труда, к памяти к павшим защитникам Родины



## Встречи с руководством предприятия

– Получение ответов на давно «наболевшие» вопросы  
– Акцентирование внимание руководства на проблемные вопросы



# ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ВСТРЕЧИ С РУКОВОДСТВОМ

- ✓ Разработана концепция и начат цикл мероприятий «Встречи с руководством»
- ✓ За 2015 год организованы 2 встречи:
  - с генеральным конструктором **О.Н.Комиссаром**
  - с временным генеральным директором **А.Н.Силкиным**





**Ростех**  
РГ-Химкомпозит

**Спасибо за внимание!!!**