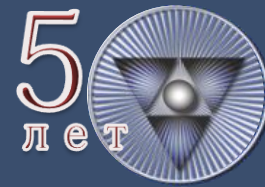
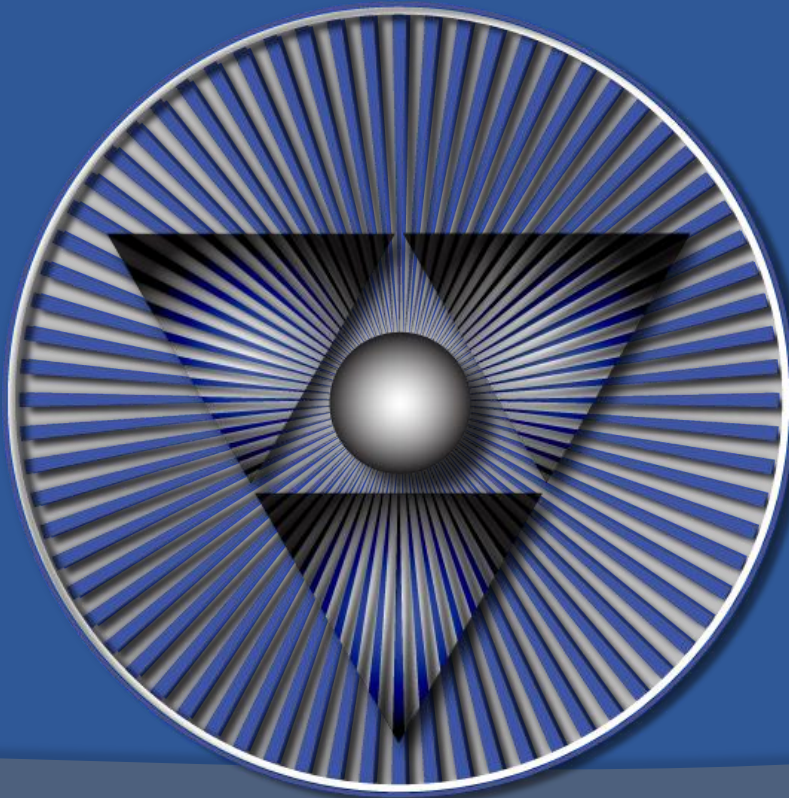


СРО атомной отрасли 5 лет



СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»
СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

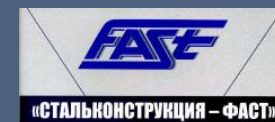
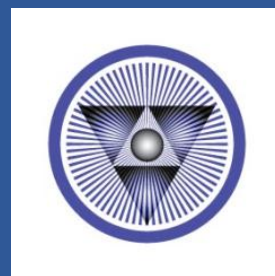


Общее собрание саморегулируемых организаций атомной отрасли

12 февраля 2014

Учредители СРО атомной отрасли

5 лет

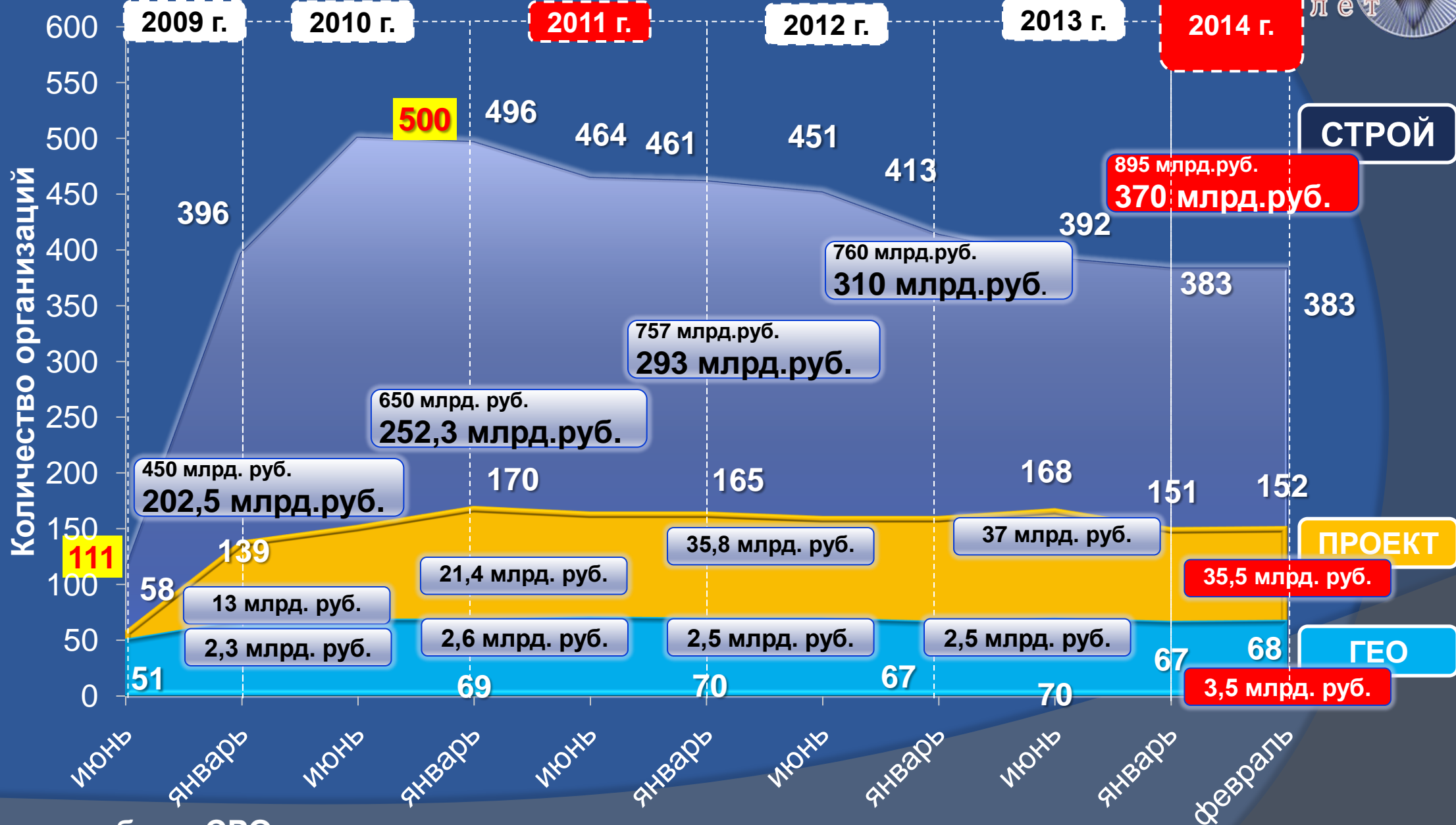
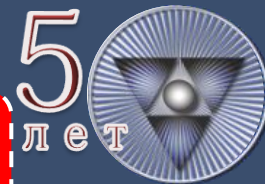


Создание СРО атомной отрасли

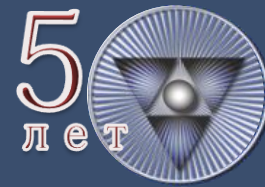


Отчёт СРО атомной отрасли за 2013 год

Изменение численности



Структура СРО атомной отрасли



Общее Собрание

Президент

Совет

СОЮЗАТОМСТРОЙ	16
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	8
СОЮЗАТОМГЕО	8

3

3

3

Ревизионная
комиссия

Исполнительная
дирекция СРО

Экспертный
совет

Дисциплинарная
комиссия

Контрольная
комиссия

Третейский
суд

НОУ УЦПР

ООО ЦТКАО

Ассоциация
«СОЮЗ
ЭЛЕКТРО
МОНТАЖ»

Ассоциация
«СОЮЗ
ТЕПЛО
МОНТАЖ»

Центральная
аттестационная
комиссия

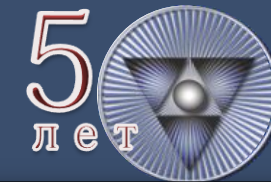
Комитеты

Созданы в 2011-2013 годах

Структура исполнительной дирекции СРО атомной отрасли (включая ДЗО)



Совет СРО атомной отрасли



Ключевые решения:

1. Программы развития СРО атомной отрасли на 2011-2012гг. и на 2013-2014гг.
2. Создание Комитетов и формирование их структуры
3. Соглашение с ГК Росатом и ДЗО
4. Программа подготовки квалифицированных рабочих атомной отрасли
5. Программа разработки НТД атомной отрасли с ГК «Росатом»
6. Создание Комитета по методологии ценообразования при сооружении ОИАЭ
7. Программа конкурсов СКАО.

Совет СРО атомной отрасли

1. Проведено заседаний очных: 3/18.
2. Проведено заседаний заочных: 21/229.
3. Всего членов Советов:
 1. СОЮЗАТОМСТРОЙ: 16
 2. СОЮЗАТОМПРОЕКТ: 8
 3. СОЮЗАТОМГЕО: 8

Рабочие органы Совета

Комитет по развитию Строительного комплекса атомной отрасли и совершенствованию подрядных отношений

Комитет по техническому регулированию

Комитет по инновационному развитию

Центральная Аттестационная Комиссия

Комитет по методологии ценообразования

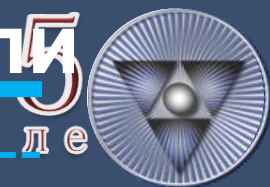
Комитет по развитию проектной деятельности

Комитет по образованию

Комитет по качеству и метрологии

Комитет по информационной политике

Строительный комплекс атомной отрасли



100%

Советский этап

Минсредмаш СССР

Минэнерго СССР

Смена формации

1-й этап
2005 г. –
2010г.

ГК
«Росатом»

Фронт работ
(ФЦП)
Привлечение компаний на площадки

2-й этап
2010 г. –
2012 г.

СРО
атомной
отрасли

Аккредитация компаний
Стандарты
Надзор
Специализированные ассоциации
Идеология подрядных альянсов

3-й этап
2013 г.

ГК
«Росатом»
СРО
атомной
отрасли

Аккредитация СРО,
Стандарты,
Технологии,
Инновации
Специализация компаний
Подрядные альянсы

Строительный комплекс атомной отрасли

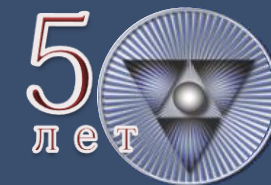
Застройщики,
Изыскатели,
Генпроектировщики,
Генподрядчики,
Специализированные компании

0%

Ключевые признаки СКАО



Ключевые объекты СКАО ГК «Росатом»



Ленинградская обл.
г. Сосновый Бор.

Ленинградская АЭС

18 млрд.руб. 52

г. Москва

ФГУП НИЦ
«Курчатовский институт»

1,9 млрд. руб. 8

Нижегородская обл.
г. Нижний Новгород

ФГУП «ФНПЦ НИИИС
им. Ю.Е. Седакова»

3,5 млрд.руб. 8

Удмуртская
Республика г. Глазов

ОАО "Чепецкий
механический завод"

1,7 млрд.руб. 5

Свердловская обл.
г. Заречный
г. Новоуральск
г. Лесной

Белоярская АЭС
ОАО «УЭХК»
ФГУП «Комбинат
Электрохимприбор»

18 млрд.руб. 12
1,8 млрд. руб. 4
1,5 млрд. руб. 6

Калининградская обл.
Г. Неман

Балтийская АЭС

6,8 млрд.руб. 8

Курская обл.
г. Курчатова

Курская АЭС

2 млрд.руб. 7

Воронежская обл.
г. Нововоронеж

Нововоронежская
АЭС

24 млрд.руб. 56

Ростовская обл.
г. Волгодонск

Ростовская АЭС

16 млрд.руб. 59

Ульяновская область
г. Димитровград

ОАО "ГНЦ НИИАР

2 млрд.руб. 8

Нижегородская обл.
г. Саров

ФГУП «РФЯЦ-
ВНИИЭФ»

2,5 млрд.руб. 7

Томская область
г.Северск

ОАО "ОДЦ УГР"

1,2 млрд.руб. 3

Красноярский край
г. Железногорск

ФГУП "ГХК"

12,2 млрд.руб. 23

Челябинская обл.
г. Озерск
г.Трехгорный
г.Снежинск

ФГУП «ПО «Маяк»
ФГУП «ПСЗ»
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им.
Е.И.Забабахина»

7,2 млрд.руб. 9
1,7 млрд. руб. 5
2,2 млрд. руб. 9

Красноярский край
г. Зеленогорск

ОАО «ПО
Электрохимический завод"

1,3 млрд.руб. 6

Ростовская обл.
г. Волгодонск

Ульяновская область
г. Димитровград

Нижегородская обл.
г. Саров

Томская область
г.Северск

Красноярский край
г. Железногорск

Приморский край
г. Владивосток

ОАО "ГНЦ НИИАР

ФГУП «РФЯЦ-
ВНИИЭФ»

ОАО "ОДЦ УГР"

ФГУП "ГХК"

ФГУП «РосРАО»

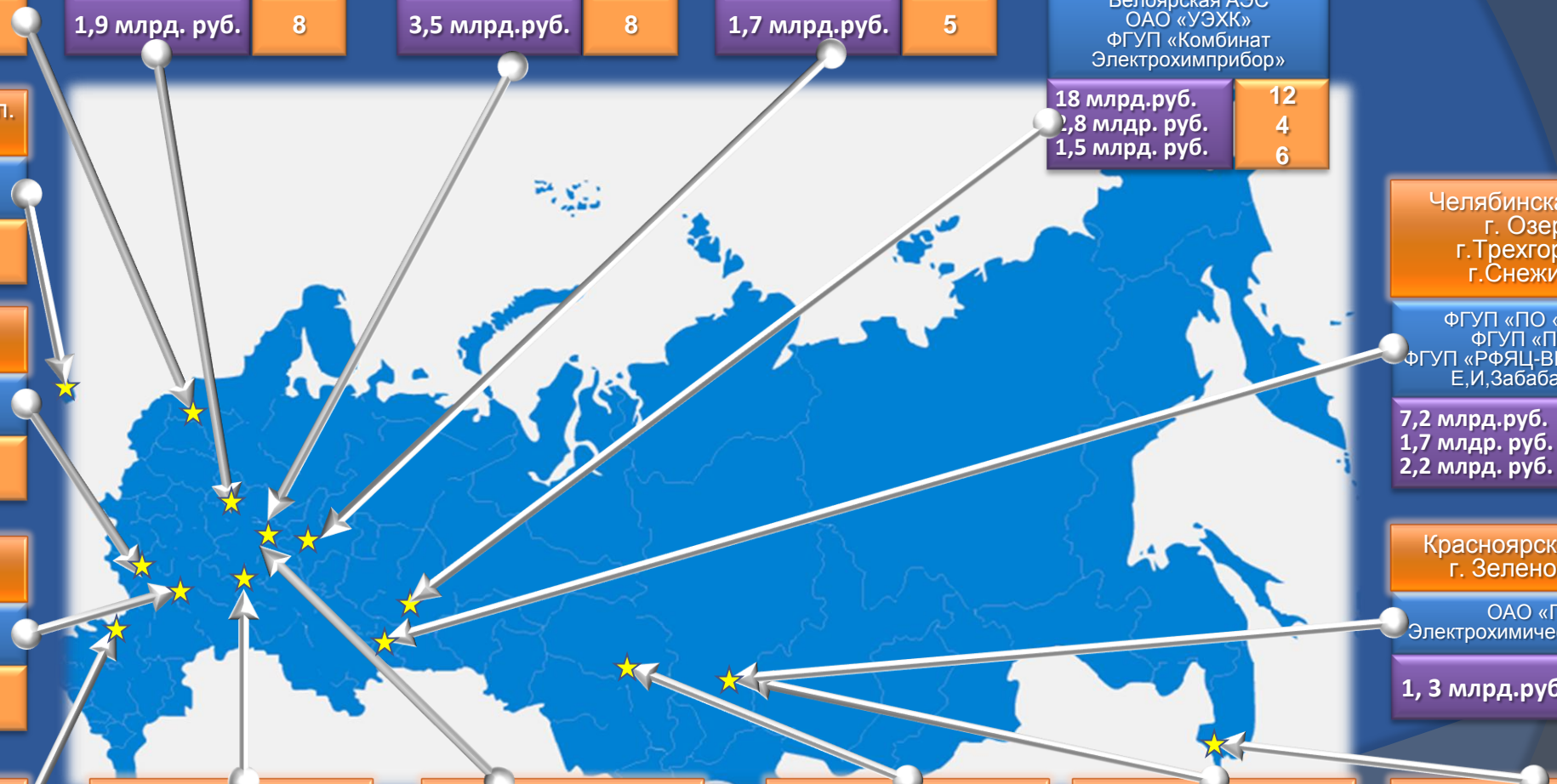
2 млрд.руб. 8

2,5 млрд.руб. 7

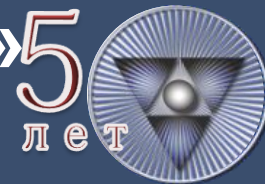
1,2 млрд.руб. 3

12,2 млрд.руб. 23

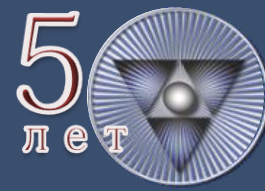
1,25 млрд.руб. 5



Роль СРО АО в системе качества ГК «Росатом»⁵ при сооружении ОИАЭ

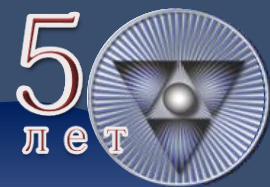


Реализация и планы нормативно-технической деятельности на 2009 – 2014 годы



Наименование СРО	Стандарты СРО атомной отрасли							
	Действующие стандарты СРО	Принятые стандарты на Общих собраниях						Разрабатываемые стандарты
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2014 год
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» организационные стандарты/ технические стандарты	43 27/16	2 2/0	3 3/0	4 2/2	4 3/1	19 12/7	11 5/6	12 6/6
СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» организационные стандарты/ технические стандарты	11 8/3	2 2/0	0	2 2/0	3 2/1	3 1/2	1 1/0	8 2/6
СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО» организационные стандарты/ технические стандарты	6 4/2	2 2/0	0	1 1/0	1 1/0	2 0/2	0 0/0	3 1/2
ИТОГО:	60	6	3	7	8	24	12	23

Система технического регулирования атомной отрасли



Взаимодействие комитетов СРО АО с экспертным советом ЦТКАО



Комитет по инновационному развитию (34 эксперта)
Проведено 12 заседаний
2013 год – 3 заседания

Комитет по техническому регулированию (48 экспертов)
Проведено 15 заседаний
2013 год – 8 заседаний

Комитет по качеству и метрологии (24 эксперта)
Проведено 5 заседаний
2013 год – 3 заседания



Экспертный совет ООО «ЦТКАО» 175 экспертов
(ОАО «Концерн Росэнергоатом», ОАО «ВНИИАЭС», ОАО «Группа Е4»,
ОАО «Атомэнергопроект», ОАО «НИАЭП» и т.д.)
Проведено 13 заседаний
2013 год – 3 заседания

Секция
Экспертного
совета по
проектированию
76 экспертов
**Проведено 21
заседание**
2013 год – 10
заседаний

Секция
Экспертного
совета по
инженерным
изысканиям 32
эксперта
**Проведено 31
заседание**
2013 год – 6
заседаний

Секция Экспертного
совета по ТМР
38 экспертов
Проведено 39 заседаний
2013 год -19 заседаний

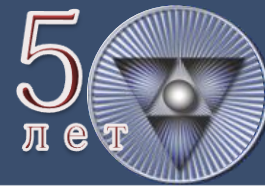
Секция Экспертного
совета по СМР 57
экспертов
Проведено 71 заседание
2013 год – 38 заседаний

Секция Экспертного совета
по ЭМР 54 эксперта
Проведено 38 заседаний
2013 год – 10 заседаний

Секция Экспертного
совета по ПНР 24
эксперта
Проведено 15 заседаний
2013 год – 6 заседаний

С момента организации института экспертных советов было проведено 260 заседаний
2010-2011 г.г. – 51 заседание;
2012 г. – 103 заседания;
2013 г. – 106 заседаний.

Отраслевая система контроля и надзора (функции СРО)



Требования СРО к
выдаче СоД

Стандарты СРО

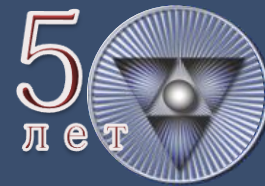
Правила СРО

Технические
регламенты

Система надзора, обеспечивающая контроль
соблюдения стандартов, правил, требований

**Обеспечение качества производства работ
влияющих на безопасность объектов
капитального строительства**

Надзорная деятельность (законодательная основа)



(продолжение)

Отчётные и плановые показатели



Наименование СРО	Выездные проверки		Камеральные проверки	Выдано предписаний (по выездным / по камеральным)	Выдано предупреждений (по выездным / по камеральным)	Исключено из членов СРО (по выездным / по камеральным)
	Плановые	Внеплановые				
«СОЮЗАТОМ-СТРОЙ»	95	17	290	97/165	33/73	15
«СОЮЗАТОМ-ПРОЕКТ»	35	1	122	32/52	7/22	9
«СОЮЗАТОМ-ГЕО»	16	1	50	14/11	5/3	1
ВСЕГО	146	19	462	143/228	45/98	25
	165			371	143	

(продолжение) Анализ результатов плановых проверок за 2013 год

(в % от числа проверенных организаций)



Наименование СРО	Категории нарушений							
	Недостаточная численность персонала		Отсутствует актуальный сертификат СМК		Отсутствует страхование гражданской ответственности		Нарушения требований стандартов СРО	
	Выездные	Камеральные	Выездные	Камеральные	Выездные	Камеральные	Выездные	Камеральные
«СОЮЗАТОМ-СТРОЙ»	52	37	3	9	15	13	99	50
«СОЮЗАТОМ-ПРОЕКТ»	31	22	6	6	17	10	80	49
«СОЮЗАТОМ-ГЕО»	31	12	0	2	13	8	88	27

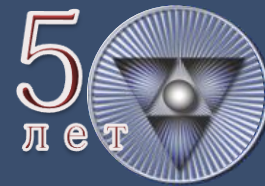
Своевременно не предоставили информацию для проведения камеральных проверок:
 «СОЮЗАТОМСТРОЙ» –5 %; «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» –4%; «СОЮЗАТОМГЕО» –4%

(продолжение) План контроля на 2014 год



Наименование СРО	Выездные проверки	Камеральные проверки		Всего
		Соответствие Требованиям к выдаче СоД, стандартам и правилам саморегулирования	Соответствие Требованиям к выдаче СоД	
«СОЮЗАТОМ СТРОЙ»	108	41	237	386
«СОЮЗАТОМ ПРОЕКТ»	45	13	95	153
«СОЮЗАТОМ ГЕО»	21	6	40	67
ИТОГО	174	60	372	606

Миссия образовательного проекта СРО атомной отрасли



Проблемы:

- Дефицит квалифицированного персонала (как РСС, так и рабочих) при строительстве ОИАЭ
- Высокая текучесть кадров (до 30% в месяц)
- Несоответствие квалификации рабочего персонала (разрядов) требованиям атомной отрасли при выполнении работ на ОИАЭ (2,5 на Нововоронежской АЭС-2)

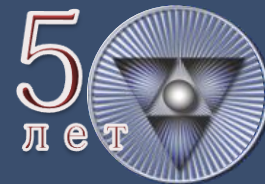
Цели:

- Обеспечить сооружение ОИАЭ квалифицированными руководителями, инженерным и рабочим персоналом
- Снизить уровень текучести кадров СКАО
- Повысить конкурентоспособность и эффективность СКАО

Задачи:

- Развить отраслевую систему обучения и контроля квалификации руководителей, инженерного и рабочего персонал.
- Создать базу данных квалифицированного персонала СКАО
- Создать систему обеспечения квалификационного уровня персонала СКАО
- Повысить престижность труда атомного строителя

(продолжение) Образовательный проект СРО атомной отрасли (структура и показатели)



(продолжение) Отчётные данные по ПК



Образовательные учреждения и количество слушателей, прошедших обучение

Образовательное учреждение	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г. (план)
ИДПО МГСУ г.Москва	77	203	211	136	40
ИДПО ГАСИС НИУ ВШЭ г.Москва	230	989	2058	966	40
НОУ УЦПР г.Москва	-	-	-	898	2150
НОУ УЦПР г.Нововоронеж	-	-	-	245	350
НОУ ДПО ЦИПК г.Санкт-Петербург	326	950	-	580	400
СПбГАСУ ИПК г.Санкт-Петербург	-	-	243	143	100
ИЯЭ(ф-л) "СПбГПУ" г.Сосновый Бор	-	-	178	104	150
АНО СИПК г.Новосибирск	102	217	129	83	80
ИПК и ПК ИГЭУ г.Иваново	-	15	248	127	60
УрФУ ЦДПО г.Екатеринбург	-	-	196	112	100
ВИТИ ф-л НИЯУ МИФИ г.Волгодонск	-	-	168	175	100
НВ УТЦ АТЭ г.Нововоронеж	-	-	-	75	70
ЦНО ТГАСУ г.Томск	-	37	36	14	30
ИСИ СФУ г.Красноярск	-	-	0	48	30
СТИ НИЯУ МИФИ г.Северск	-	-	52	13	
другие	94	160	16	7	
Итого:	1040	2570	3535	3725	3700

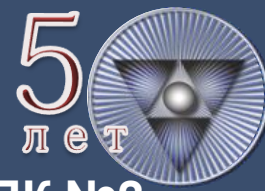
Количество программ повышения квалификации

	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год (план)
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	11	20	23	46	55
СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»	5	9	11	13	14
СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»	2	2	2	3	5
Всего по СРО атомной отрасли	18	31	36	62	74

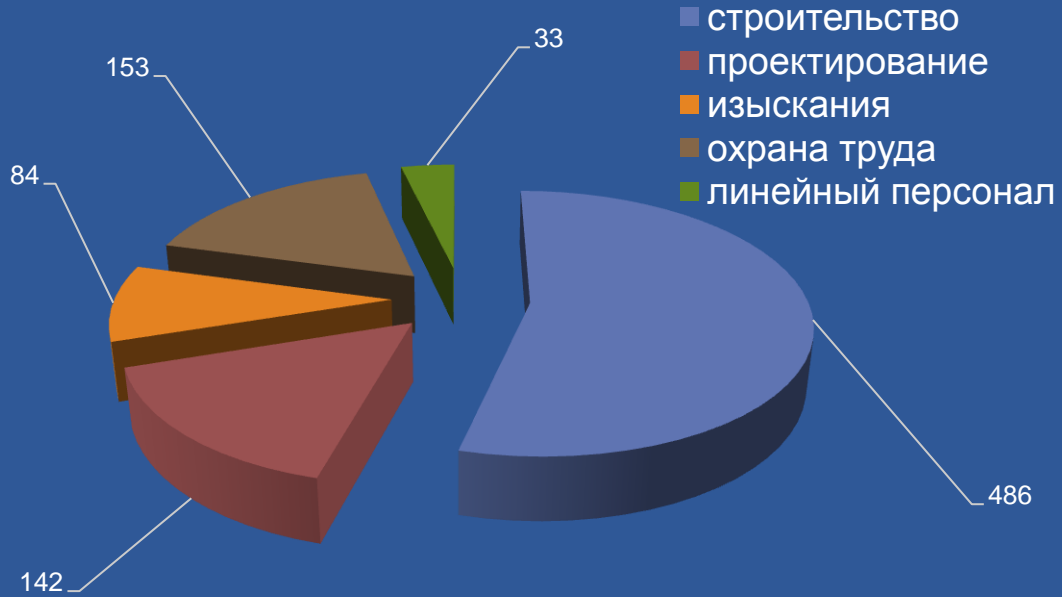
Количество проведенных учебных потоков и слушателей, прошедших обучение

	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год (план)
Учебные потоки	53	106	143	235	235
Слушатели	1040	2570	3535	3725	3700

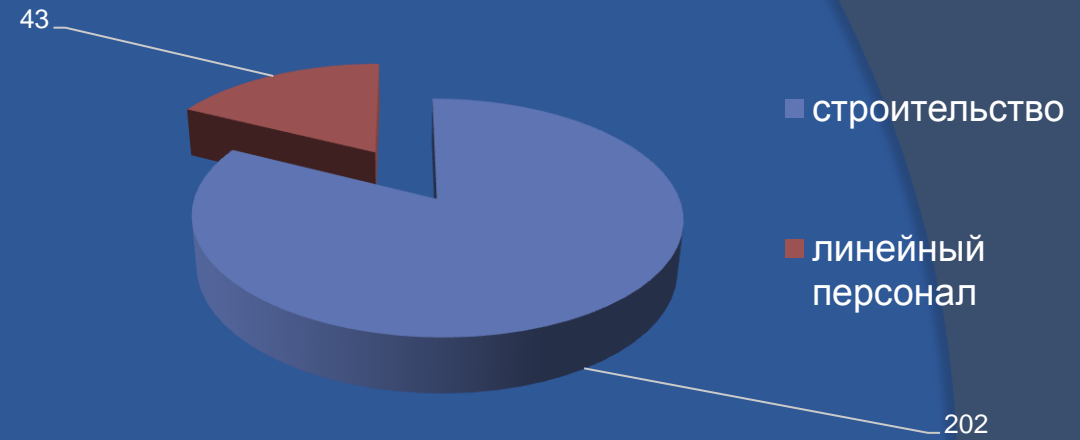
(продолжение) Реализация программ ДПО



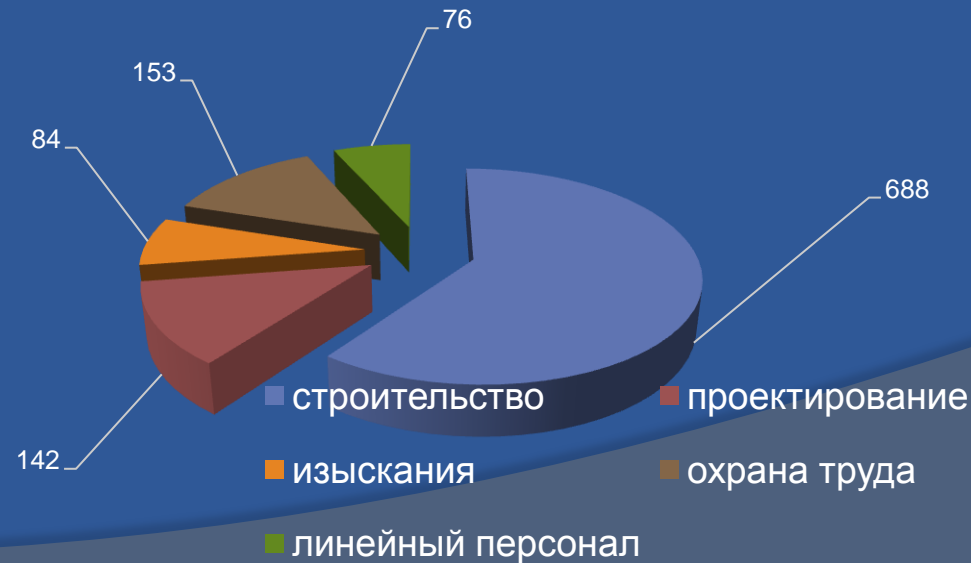
Реализация программ ДПО в УПК №1



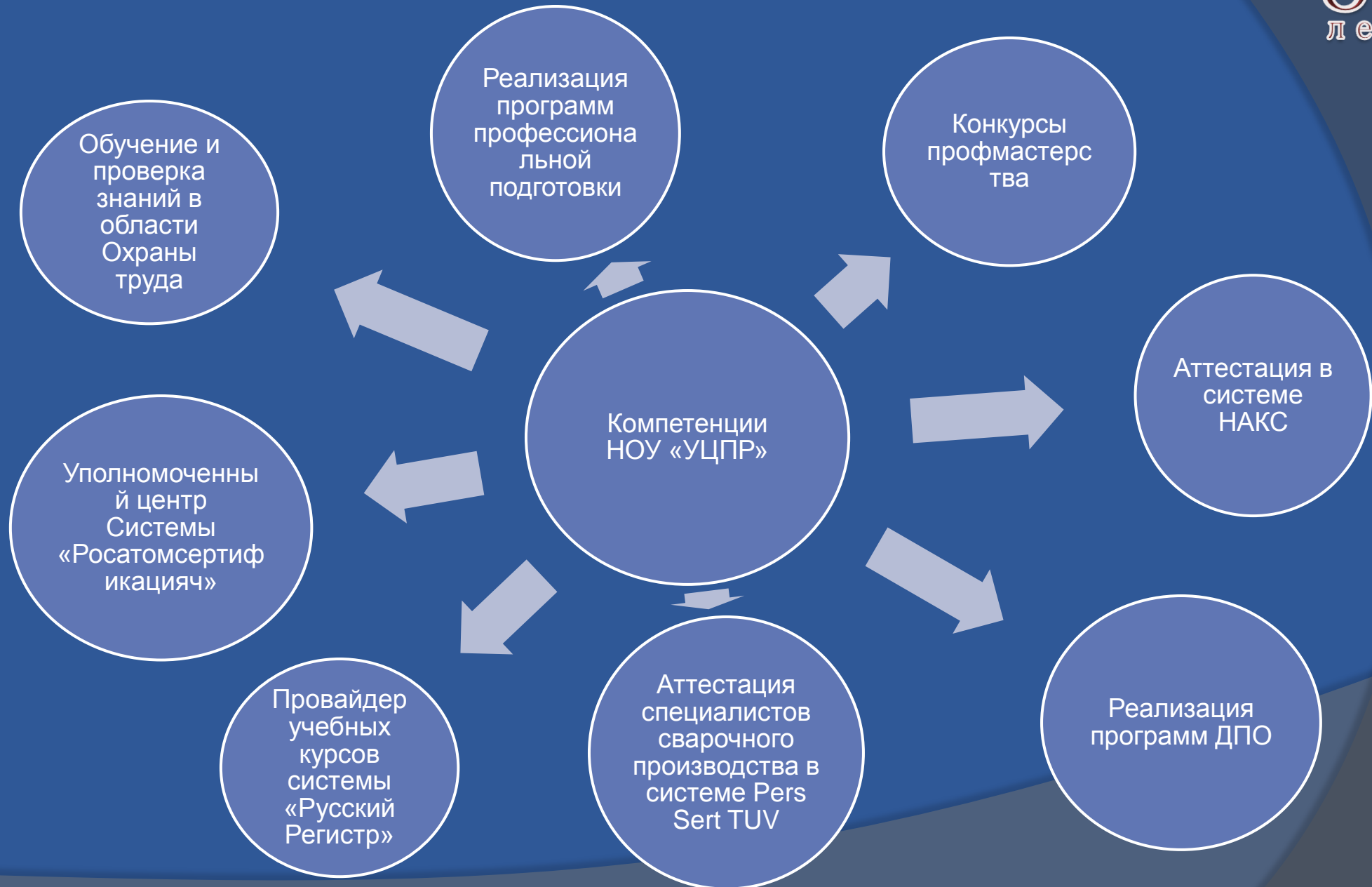
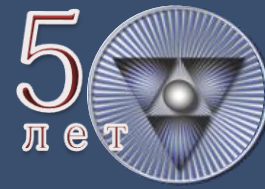
Реализация программ ДПО в УПК №2



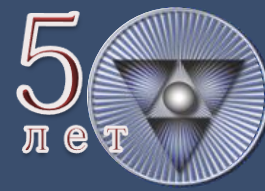
Итого по НОУ "УЦПР"



(продолжение) Компетенции НОУ «УЦПР»



(продолжение) Квалифицированные рабочие



г. Москва

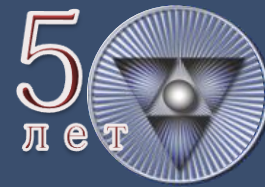
г. Нововоронеж

2013
423 чел.

2014
1500 чел.

	2013	2014
Арматурщики	109	250
Бетонщики	53	150
Монтажники СЖБК	56	150
Монтажники трубопроводов и технологического оборудования	69	200
Электромонтажники	65	250
Дефектоскописты и контролеры сварочных работ	12	50
Электросварщики	59	350
Аттестация по требованиям НАКС	-	50
Аттестация по ПНАЭ Г	--	50

(продолжение) Реализация программ профессиональной подготовки рабочих



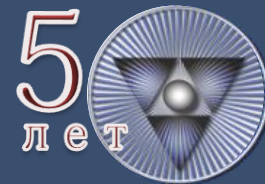
Обучение рабочих по видам подготовки



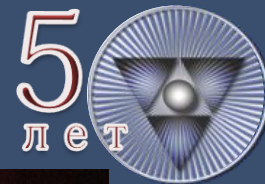
Обучение рабочих по направлениям подготовки



Отраслевой конкурс профмастерства. Номинация «Монтажник технологических трубопроводов»



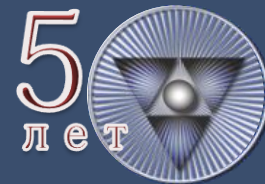
Отраслевой конкурс профмастерства. Номинация «Электросварщик ручной сварки»



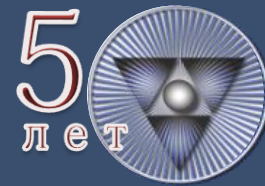
Участок подготовки рабочих по сборке опалубочных систем.



Обучение по профессии «Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям.»



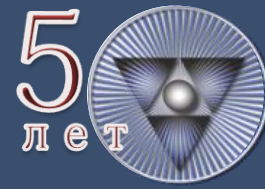
Конкурс профмастерства ОАО «АЭП». Соревнования звеньев арматурщиков



Изучение технологии разделки кабеля



Информационная миссия СРО АО



Единая Информационная система СРО АО

Техническая база

Серверное хозяйство

8 сервера + SQL

ЭЦП

600

СКС

156 портов

Многоканальная телефония

13 каналов

АИС СРО АО

Электронный паспорт члена СРО

694 создано 480 обновлено

Защищенный почтовый портал @atompost

600

ЭДО

35 рабочих постов

База данных по членам СРО

704 БД

Портал СРО АО

Информационный сайт СРО атомной отрасли

90 разделов

Сервис «Личный кабинет» члена СРО

553 создано
98 активны

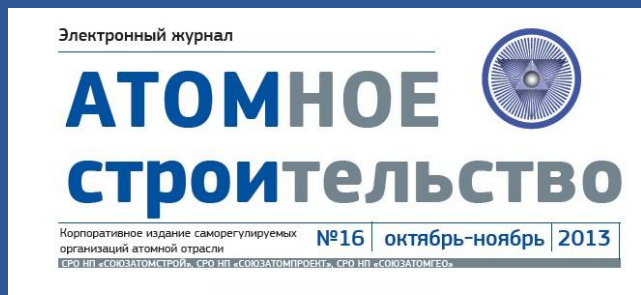
Разделы и форумы Комитетов СРО

7 форумов

Журнал «Атомное строительство»

16 выпусков

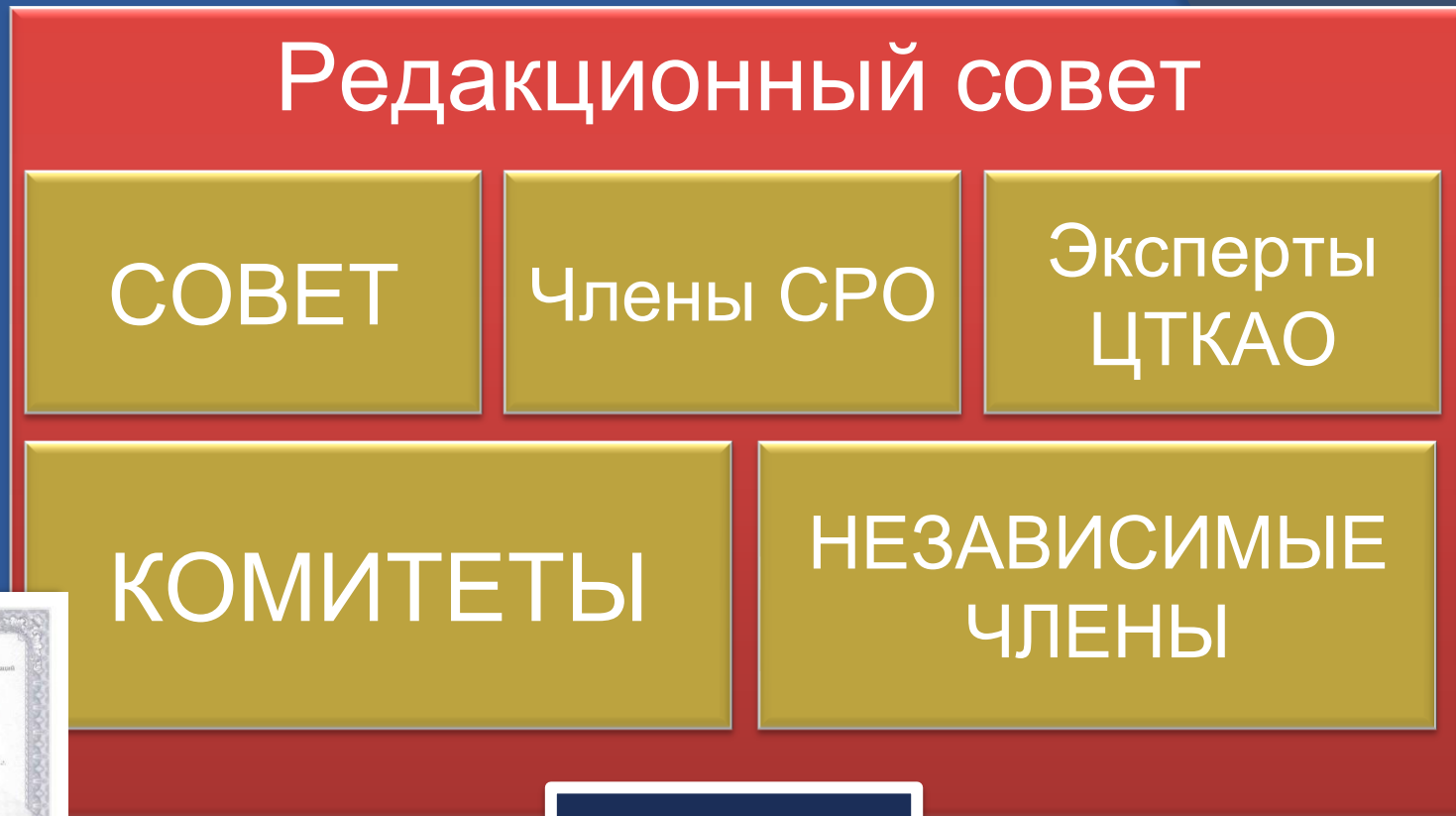
(продолжение) Журнал «Атомное строительство»



В.И. Лебедев: «Динамичное развитие атомных технологий находит отражение в содержании программ обучения»

В номере:

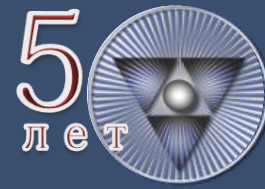
- **Тема номера**
Технологии сооружения объектов использования атомной энергии
- **Интервью**
Директор Института ядерной энергетики (ИЯЭ), доктор технических наук, профессор Валерий Иванович Лебедев
- **Краткие сообщения**
- **Технологии**
Виртуальные технологии (ВСТ)
- **Проекты**
Разработка новой продукции



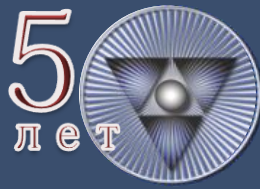
Выпуск номера

Количество выпущенных номеров: 16

(продолжение) Комитет по информационной политике



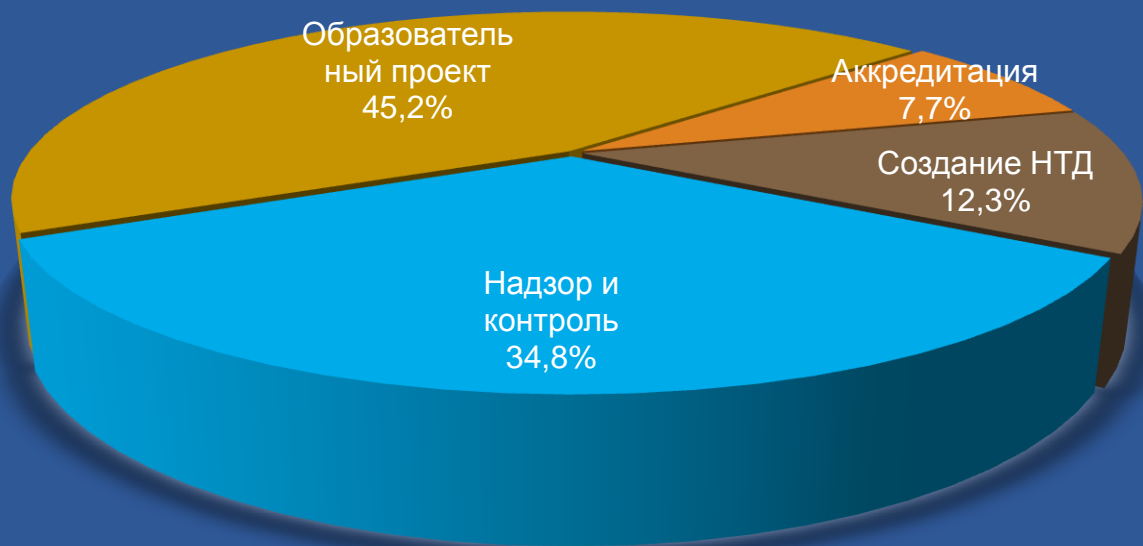
(продолжение) Представительская деятельность



Финансовые показатели за 2013 год



Структура расходов



Тыс.руб.

■ Надзор и контроль	34,8%	87 540
■ Образовательный проект	45,2%	113 568
■ Аккредитация	7,7%	19 414
■ Создание НТД	12,3%	30 957
ИТОГО.....	100%	251 479

Выполнение плана (% тыс.руб.)

	СОЮЗ АТОМ СТРОЙ	СОЮЗ АТОМ ПРОЕКТ	СОЮЗ АТОМ ГЕО
Доходы	101,7 % 193 416	109,7% 53 891	116,5% 14 831
Расходы	98,2% 190 200	91,8% 47 439	91,6% 13 840

Агрегированный компенсационный фонд (тыс.руб.)

Начало 2013 года	Проценты банка	Вступившие организации	Начало 2014 года
553 785	+64 848	+ 41 120	= 659 753

Спасибо за внимание