

ДОГОВОР
на оказание услуг

г. Подольск

« ____ » _____ 2012

Открытое акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС») в лице Директора-генерального конструктора Мохова Виктора Аркадьевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и _____, именуемый (ое) в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», по итогам _____ заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги: «Проведение курса лекций для аспирантов ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по программе минимум кандидатского экзамена по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации». Содержание программы и число часов по каждой теме курса лекций определяются Приложением № 1 к настоящему договору, являющимся его неотъемлемой частью.

1.2. Обучение проводится в соответствии с Техническими требованиями (Приложение № 1) в учебных аудиториях и лабораториях Исполнителя.

1.3. Заказчик по согласованию с Исполнителем имеет право осуществлять контроль проведения учебного процесса.

1.4. Заказчик обязуется принять выполненные услуги по обучению и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора в составляет _____ руб. _____ коп. (_____), НДС не облагается, так как оказываемая Исполнителем образовательная услуга предоставляется в рамках действующей лицензии на право ведения образовательной деятельности.

2.2. Указанная цена включает оплату всех обязательств Исполнителя, предусмотренных настоящим Договором.

2.3. Оплата за оказанные услуги в сумме, указанной в пункте 2.1., осуществляется за три дня до начала лекций на основании выставленного Исполнителем счета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем договоре.

2.4. Исполнитель представляет Заказчику счета-фактуры на предоплату и оказанные услуги по установленным законодательством форме и сроку.



3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ

3.1. По окончании обучения Исполнитель выдает каждому слушателю удостоверение государственного образца о краткосрочном повышении квалификации.

3.2. Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг, но не позднее 25 числа отчетного месяца.

3.3. Заказчик в течение 10 дней со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки оказанных услуг, если отсутствуют претензии по качеству оказанных услуг.

3.4. В случае возникновения претензий по качеству оказанных услуг составить Протокол разногласий, экземпляр которого Заказчик обязуется направить Исполнителю для ознакомления в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента подписания Протокола разногласий.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик обязуется:

- оплачивать услуги Исполнителя в размере, порядке и на условиях, которые предусмотрены настоящим Договором;

- обеспечить прибытие Слушателей на проводимые лекции.

4.2. Исполнитель обязуется:

- качественно и в полном объеме оказывать услуги Заказчику в соответствии с Программой курса лекций (Приложение № 1 к настоящему договору), иными требованиями Заказчика, нормами действующего законодательства Российской Федерации;

- своевременно информировать Заказчика о невозможности проведения лекций по уважительным причинам и согласовать с Заказчиком изменение времени проведения лекций;

- соблюдать Программу курса лекций (Приложение № 1 к настоящему договору).

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. При возникновении споров, вытекающих из настоящего договора, Стороны должны принять меры внесудебного разрешения таких споров. Под мерами внесудебного разрешения спора подразумевается обязательное направление Стороной, считающей, что ее права нарушены, претензии в адрес другой Стороны.

Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть ее и направить на нее ответ в течение 21 (двадцати одного) календарного дня.

5.2. Все неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в арбитражном суде Московской области.

6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

6.1. В результате возникновения споров по вопросам заключения настоящего договора или возникших в ходе его выполнения, стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров между собой.

6.2. В случае невозможности разрешения указанных споров путем переговоров, они рассматриваются в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика в установленном

порядке.

7. ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Исполнитель имеет право досрочно в одностороннем порядке расторгнуть Договор в следующих случаях:

7.1.1. При неоплате Заказчиком образовательных услуг, предоставляемых Исполнителем, в размере и в сроки, предусмотренные Договором.

7.1.2. При нарушении Правил внутреннего распорядка слушателями.

7.1.3. По иным причинам, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

7.2. Исполнитель письменно уведомляет Заказчика о досрочном расторжении по своей инициативе Договора в одностороннем порядке не позднее чем за 10 (десять) дней до предполагаемой даты расторжения.

7.3. Заказчик вправе досрочно расторгнуть Договор, выполнив свои обязательства по оплате услуг, оказанных Исполнителем и уведомив об этом Исполнителя в письменной форме с указанием причины расторжения не позднее чем за 10 (десять) дней до предполагаемой даты расторжения.

7.4. В случае расторжения Договора возврат части оплаты за обучение, соответствующей объему оплаченных Заказчиком, но не предоставленных Исполнителем платных образовательных услуг, производится с учетом фактических затрат, понесенных Исполнителем при осуществлении своих обязательств по Договору.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Слушатель обязан выполнять правила внутреннего распорядка Исполнителя.

В случае не посещения слушателями занятий без уважительной причины деньги за обучение Заказчику не возвращаются и удостоверение о кратковременном повышении квалификации не выдается.

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются путем дополнительных соглашений и подписываются уполномоченными на то лицами.

8.3. Все положения настоящего Договора являются конфиденциальными и не могут быть сообщены никакой Стороной третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного выполнения взаимных обязательств Сторонами по настоящему Договору.

9.2. Начало работ - февраль 2012, окончание – июнь 2012.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой стороны. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.



10.2. К настоящему договору прилагаются:

- Программа (Приложение №1);
- Технические требования (Приложение №2);
- Список аспирантов (Приложение №3).

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Исполнитель:

Заказчик:

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

142103, г. Подольск, Московской обл.,

ул. Орджоникидзе, д. 21

ИНН 5036092340 КПП 509950001

р/с 40702810040330003019

в Подольском ОСБ №2573

ОАО «Сбербанк России» г. Москва

к/с 30101810400000000225

БИК 044525225, ОКВЭД 73.1

ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель:

Заказчик:

Директор-генеральный конструктор

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

М.П.

М.П. В.А. Мохов

ПРОГРАММА
курса лекций для аспирантов ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
по программе-минимум кандидатского экзамена по специальности 05.14.03

№ раздела	Содержание	Число часов
1.	Основы ядерной и нейтронной физики. Состав и характеристики ядер. Закон и характеристики радиоактивного распада. Ядерные реакции и их особенности.	4
2.	Нейтронный цикл в ядерном реакторе. Эффективный коэффициент размножения нейтронов. Условия критичности. Закономерности формирования пространственно-энергетического распределения нейтронов и удельного выделения энергии.	6
3.	Кинетика реактора. Роль запаздывающих нейтронов. Критическое и подкритическое состояние реактора. Динамические характеристики, обратные связи, устойчивость и способы регулирования реактора.	8
4.	Источники и методы регистрации нейтронов, экспериментальные методы измерения сечений нейтронных реакций, размножающих свойств среды и нуclidного состава топлива.	6
5.	Эффекты реактивности. Выгорание и воспроизводство ядерного топлива. Топливные циклы. Перегрузки топлива. Ядерная безопасность.	8
6.	Источники ионизирующих излучений в ядерных энергетических установках. Система теплоносителя как источник излучений. Закономерности ослабления ионизирующих излучений в веществе. Радиационное повреждение реакторных материалов.	6
7.	Тепловые и гидравлические процессы в ядерных энергетических установках. Особенности контура отвода тепла. Теплогидравлический расчет активных зон, охлаждаемых однофазным, двухфазным водным, жидкометаллическим, газовым теплоносителем. Кризис теплообмена. Запасы до кризиса. Максимальные температуры оболочки и топлива. Нестационарные процессы в переходных и аварийных режимах. Термогидравлика основных проектных аварий.	12
8.	Физические принципы реакторов с естественной безопасностью.	4
9.	Анализ аварий. Проектные и запроектные аварии. Анализ надёжности систем безопасности. Управление аварией. Вероятностный анализ. Сценарий аварий на АЭС с реакторами ВВЭР, БН, РБМК.	18
10.	Программные комплексы для нейтронно-физических расчетов, проектных и эксплуатационных расчетов динамики и безопасности, радиационной защиты, для расчетного обоснования прочности, моделирования тяжелых аварий и их последствий.	20

Итого: 92 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

[Формируется на основании предложения победителя и условий Документации об аукционе/Конкурсной документации/Запроса котировок/Запроса предложений]

От Исполнителя:

М.П.

От Заказчика:

Директор-генеральный конструктор
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

М.П. В.А. Мохов

Список группы подготовки

аспирантов ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

по разделам Программы кандидатского минимума по специальности 05.14.03
«Ядерные энергетические установки, включая проектирование,
эксплуатацию и вывод из эксплуатации» в 2012 году

1. Томилин Артем Александрович, инженер-конструктор отд. 2.11;
2. Трибелев Алексей Александрович, инженер-конструктор отд. 2.08;
3. Титов Денис Олегович, инженер-конструктор отд. 2.03;
4. Аникин Александр Александрович, инженер отд. 5.14;
5. Захаров Алексей Юрьевич, инженер-конструктор отд. 5.08;
6. Сокоренко Николай Викторович, инженер-конструктор отд. 1.02;
7. Халутин Андрей Андреевич, инженер-конструктор отд. 3.04;
8. Давыдова Надежда Вячеславовна, инженер-конструктор 3 к., отд. 2.09;
9. Родионова Ирина Николаевна, инженер-конструктор отд. 5.14;

