

Дополнительное соглашение № 2
к Договору № 45/13 от 22.04.2013 года

г. Саранск

«26» ноября 2013 г.

Автономное учреждение «Технопарк - Мордовия», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Якубы В.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых Российской академии наук (ИХВВ РАН), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора, академика РАН Чурбанова М.Ф., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны по взаимному соглашению в соответствии с п. 6.2. Договора № 45/13 от 22.04.2013 года решили внести в его условия следующие изменения.
 - 1.1. Принять График подготовки специалистов (Приложение № 1 к Договору № 45/13 от 22.04.2013 года) в редакции согласно Приложению № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.
 - 1.2. Принять Календарный план (приложение № 3 к Договору № 45/13 от 22.04.2013 года) в редакции согласно Приложению № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.
 - 1.3. Пункт 7 «Перечень и сроки» Технического задания (Приложение №2 к Договору № 45/13 от 22.04.2013 года) изложить в следующей редакции:

Наименование, содержание	Сроки оказания услуг		Результат (что предьявляется)
	Начало	Окончание	
Разработка методов аналитического контроля исходных материалов и стекол. Определение основных принципов построения технологии изготовления заготовок ПТОВ.	Дата подписания	Апрель 2014г.	Научно-технический отчет, содержащий описание аналитических методик, содержащий анализ основных принципов построения технологии изготовления заготовок ПТОВ.
Разработка физико-химических основ получения заготовок волоконных световодов на основе высокочистого кварцевого стекла, легированного редкоземельными элементами, для волоконных лазеров и усилителей, в том числе с высокой концентрацией легирующих добавок для ВКР лазеров и усилителей.	Дата подписания	Декабрь 2014г.	Научно-технический отчет, содержащий описание технологии изготовления заготовок волоконных световодов на основе высокочистого кварцевого стекла с высокой концентрацией легирующих добавок.

2. Настоящее Дополнительное Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, распространяется на отношения, возникшие с даты подписания Договора

№ 45/13 от 22.04.2013г., и действует до полного выполнения Сторонами взятых на себя обязательств по Договору № 45/13 от 22.04.2013г.

3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением Стороны руководствуются Договором № 45/13 от 22.04.2013 года.
4. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора № 45/13 от 22.04.2013 года.
5. Следующие приложения являются неотъемлемой частью настоящего Соглашения:
Приложение № 1 – График подготовки специалистов;
Приложение № 2 – Календарный план.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор, академик РАН



М.Ф. Чурбанов

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор



В.В. Якуба

ГРАФИК ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
АУ «Технопарк-Мордовия» на базе ИХВВ РАН

№	Количество специалистов направляемых для подготовки	Период подготовки
1.	2.	3.
1	6	август 2013 г. - апрель 2014 г.
2	12	апрель 2014 г. - декабрь 2014 г.
3	12	январь 2015 г. - декабрь 2015 г.
Итого: 30		

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

**Директор ИХВВ РАН,
академик РАН**

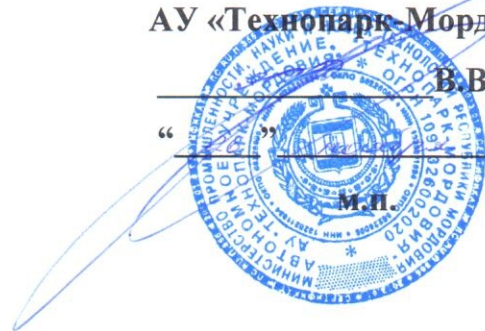


М.Ф. Чурбанов

2013 г.

ЗАКАЗЧИК:

**Генеральный директор
АУ «Технопарк-Мордовия»**



В.В. Якуба

2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИХВВ РАН,

академик РАН

М.Ф. Чурбанов

“ _____ 2013 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АУ «Технопарк-Мордовия»

В.В. Якуба

_____ 2013 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

к Договору № 45/13 от 22.04.2013 года

Подготовка специалистов по программам «Химия и технология материалов для волоконной оптики», «Введение в волоконную оптику», «Химия стеклообразного состояния», разработка основ и методов, необходимых для организации и функционирования производства волоконных световодов, разработка и изготовление экспериментальных образцов заготовок волоконных световодов

№ этапа	Содержание работ	Чем заканчивается этап	Сроки выполнения: (окончание)	Стоимость работ (тыс. руб.)
1	2	3	4	5
1	Подготовка 6 (шести) специалистов по программам «Химия и технология материалов для волоконной оптики», «Введение в волоконную оптику», «Химия стеклообразного состояния» с практическим изучением технологического маршрута получения заготовок волоконных световодов методами MCVD, FCVD, PCVD, технологии вытяжки волоконных световодов, записи брэгговских решеток, работы на измерительном оборудовании. Разработка методов аналитического контроля исходных материалов и стекол. Определение основных принципов построения технологии изготовления заготовок ПТОВ.	Документы, подтверждающие прохождение обучения специалистами. Научно-технический отчет, содержащий описание аналитических методик, анализ основных принципов построения технологии изготовления заготовок ПТОВ.	Апрель 2014	8 000
2	Подготовка 12 (двенадцати) специалистов по программам «Химия и технология материалов для волоконной оптики», «Введение в волоконную оптику», «Химия стеклообразного состояния» с практическим изучением технологического маршрута получения заготовок волоконных световодов методами MCVD, FCVD, PCVD, технологии вытяжки волоконных световодов, записи брэгговских решеток, работы на измерительном оборудовании. Разработка физико-химических основ получения заготовок волоконных световодов на основе высококчистого кварцевого стекла с высокой концентрацией легирующих добавок для ВКР лазеров и усилителей. Разработка физико-химических снов получения заготовок волоконных световодов на основе высококчистого кварцевого стекла, легированного редкоземельными элементами, для волоконных лазеров и усилителей. Разработка и изготовление экспериментальных образцов заготовок волоконных световодов	Документы, подтверждающие прохождение обучения специалистами. Научно-технический отчет, содержащий описание технологии изготовления заготовок волоконных световодов на основе высококчистого кварцевого стекла с высокой концентрацией легирующих добавок.	Декабрь 2014	14 000

3	Подготовка 12 (двенадцати) специалистов по программам «Химия и технология материалов для волоконной оптики», «Введение в волоконную оптику», «Химия стеклообразного состояния» с практическим изучением технологического маршрута получения заготовок волоконных световодов методами MCVD, FCVD, PCVD, технологии вытяжки волоконных световодов, записи брэгговских решеток, работы на измерительном оборудовании.	Документы, подтверждающие прохождение обучения специалистами.	Декабрь 2015	8 000
---	--	---	--------------	-------

от Исполнителя
Заведующий лабораторией технологии волоконных световодов ИХВВ РАН


А.Н. Гурьянов

от Заказчика
Директор по развитию
АУ «Технопарк-Мордовия»


Д.А. Иванов