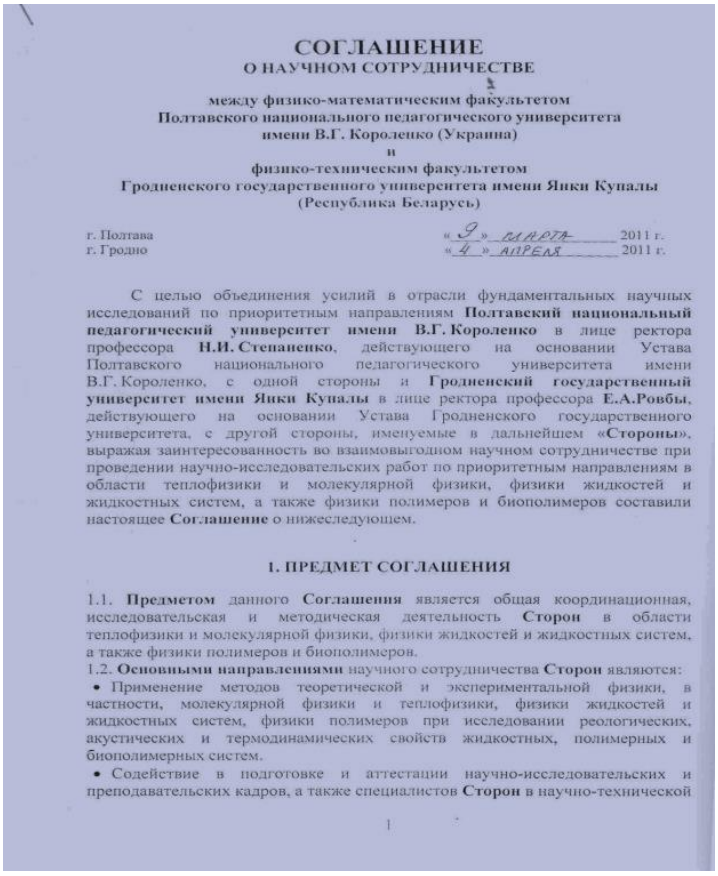
У відповідності до договору між фізико-математичним факультетом Полтавського національного університету імені В. Г. Короленка та фізико-технічним факультетом, Гродненського державного університету імені Янки Купали (Республіка Білорусь) (від 09 березня 2011 року) кафедрою загальної фізики і математики проводяться теоретичні і експериментальні дослідження в галузі молекулярної фізики і теплофізики, фізики рідин та рідинних систем, фізики полімерів та біополімерних систем. Створений науковий колектив займається вивченням реологічних, акустичних, діелектричних і термодинамічних властивостей рідин і полімерів. Між сторонами відбувається обмін науковими, науково-технічними даними та навчально-методичною літературою. В рамках угоди до науково-дослідницької роботи залучаються студенти, аспіранти і молоді вчені. Результати співпраці відображені в матеріалах наукових конференцій та публікаціях.



СОГЛАШЕНИЕ
О НАУЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

между физико-математическим факультетом
Полтавского национального педагогического университета
имени В.Г. Короленко (Украина)
и
физико-техническим факультетом
Гродненского государственного университета имени Янки Купалы
(Республика Беларусь)

г. Полтава «9» марта 2011 г.
г. Гродно «4» апреля 2011 г.

С целью объединения усилий в отрасли фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям **Полтавский национальный педагогический университет имени В.Г. Короленко** в лице ректора профессора **Н.И. Степаненко**, действующего на основании Устава Полтавского национального педагогического университета имени В.Г. Короленко, с одной стороны и **Гродненский государственный университет имени Янки Купалы** в лице ректора профессора **Е.А.Ровбы**, действующего на основании Устава Гродненского государственного университета, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», выражая заинтересованность во взаимовыгодном научном сотрудничестве при проведении научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям в области теплофизики и молекулярной физики, физики жидкостей и жидкостных систем, а также физики полимеров и биополимеров составили настоящее **Соглашение** о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. **Предметом** данного **Соглашения** является общая координационная, исследовательская и методическая деятельность **Сторон** в области теплофизики и молекулярной физики, физики жидкостей и жидкостных систем, а также физики полимеров и биополимеров.
1.2. **Основными направлениями** научного сотрудничества **Сторон** являются:
- Применение методов теоретической и экспериментальной физики, в частности, молекулярной физики и теплофизики, физики жидкостей и жидкостных систем, физики полимеров при исследовании реологических, акустических и термодинамических свойств жидкостных, полимерных и биополимерных систем.
- Содействие в подготовке и аттестации научно-исследовательских и преподавательских кадров, а также специалистов **Сторон** в научно-технической

1