



**РК** (Регистрационная карта НИОКР)

Регистрационный номер НИОКР

Дата регистрации

114112640096

26.11.2014

**Наименование НИОКР**

Звездообразные дискотические и хиральные жидкокристаллические материалы и их системы с немезогенами

Приоритетное направление развития науки, технологий и техники  
Российской Федерации

Индустрия наносистем

Критическая технология  
Российской Федерации

Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий

Вид работы

Научно-исследовательская работа (НИР) - фундаментальная

**Аннотация**

Получение фундаментальных экспериментальных и теоретических данных о закономерностях влияния молекулярной структуры на надмолекулярную организацию в объеме и тонких пленках новых классов звездообразных дискотических мезогенов, гетероциклических аналогов и несимметричнозамещенных макрогетероциклических соединений для развития прогностических методов и направленного синтеза новых жидких кристаллов и их композиций с определенными, необходимыми для практического применения, свойствами.

**Коды тематических рубрик**

**Индекс УДК**

29.17.25

31.21.19

50.05.03

539.22 544.25

**Коды международной классификации**

UK

EX

QG

EI

NS

**Ключевые слова**

звездообразные и дискотические мезогены, компьютерное моделирование, пленки Ленгмюра-Блуджетт

**Наименование федеральной целевой (государственной) программы, в соответствии с которой проводится работа**

Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	15000	07407080210059611241
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации		
Средства местных бюджетов		
Средства сторонних организаций		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Собственные средства организаций		

Сроки выполнения работы		Номер договора, государственного/муниципального контракта, иного документа	Основание проведения НИОКР
Дата начала	Дата окончания		
17.07.2014	31.12.2016	4.106.2014/К	Государственное задание



Сведения о заказчике

ОКОПФ	Наименование организации	Сокращенное наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
81 Учреждения	Министерство образования и науки Российской Федерации	Минобрнауки России	1300001 Правительство Российской Федерации	1047796287440

Сведения об исполнителе

ОКОПФ	Наименование организации	Сокращенное наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
81 Учреждения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"	Ивановский государственный университет, ИвГУ	1324000 Министерство образования и науки Российской Федерации	1023700548750

Руководитель организации-исполнителя

Руководитель работы

Фамилия, инициалы

Должность

Подпись

Егоров В.И.	режиссер	
Усольцева Н.В.	профессор	

Место печати

