

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ФГБОУ ВО «БГУ»  
от «07» 12 2016 г.  
№ 618-02

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ СИСТЕМ

г. Улан-Удэ

## **I. Общие положения**

1.1. Лаборатория физики неупорядоченных систем (далее - лаборатория) является системным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет» (далее - университет), осуществляющее организацию и проведение научно-исследовательской деятельности и оказание научно-методической помощи преподавателям и студентам вуза.

1.2. Лаборатория создается и ликвидируется по решению Ученого совета университета и утверждается приказом ректором университета.

1.3. Полное наименование научного подразделения – Лаборатория физики неупорядоченных систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет».

1.4. Сокращенное наименование – ЛФНС ФГБОУ ВО «БГУ».

1.5. Местонахождение лаборатории – 670000 Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24а, оф. 0322.

1.6. Лаборатория руководствуется в своей деятельности Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными правовыми актами Российской Федерации в области образования, Уставом ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет», настоящим Положением, правилами внутреннего трудового распорядка университета и иными локальными нормативно-правовыми актами университета.

1.7. Лаборатория не является юридическим лицом.

1.8. Лаборатория вправе осуществлять сотрудничество в области образования, научной, инновационной деятельности в соответствии с действующим законодательством.

## **II. Цели и задачи**

2.1. Основными целями деятельности лаборатории, определяющими ее назначение и место в системе университета, являются:

исследования в области физики неупорядоченных систем.

2.2. Для достижения целей деятельности лаборатории решает следующие задачи:

- проведение исследований по физике стеклообразного состояния вещества,
- разработка молекулярной модели, в рамках которой можно описать и объяснить температурную зависимость вязкости стеклообразующих жидкостей в широком интервале температур,

определение молекулярного механизма вязкого течения стекол и их расплавов,

- совершенствование разработанной модели делокализованных атомов аморфных веществ, расчет и выяснение физического смысла параметров модели, применение модели к свойствам стекол и их расплавов,
- исследование влияния метаматериалов (нанесенные диэлектрические наноразмерные слои на поверхность пьезорезонатора) на измеряемые значения вязкости простых и стеклообразных жидкостей.

### **III. Функции**

3.1. Для достижения поставленных целей на лабораторию возлагаются следующие функции:

- фундаментальные и прикладные исследования неупорядоченных систем,
- разработка и осуществление научно-исследовательских программ в области изучения неупорядоченных систем,
- участие в научно-практических конференциях, симпозиумах, выставках,
- публикация научных статей и отчетов,
- разработка и создание базы для научных исследований в области физики неупорядоченных систем.

### **IV. Права и обязанности**

4.1. Лаборатория имеет право:

4.1.1. Устанавливать связи с вузами, информационными и образовательными учреждениями, организациями и ведущими специалистами, занимающимися исследованиями и разработками по родственной тематике,

4.1.2. Запрашивать и получать от работников и системных подразделений университета документы и сведения, необходимые для реализации возложенных на лабораторию функций,

4.1.3. Проводить научно-исследовательские работы по изучению неупорядоченных систем, их свойств, а также разрабатывать и создавать экспериментальные установки для проведения исследований,

4.1.4. По результатам теоретических и экспериментальных исследований опубликовывать статьи, доклады в журналах, в материалах конференций, семинаров и симпозиумов разного уровня, создавать сборники научных трудов.

4.1.5. Регулярно представлять результаты научных исследований на республиканских, региональных, а также международных выставках,

4.1.6. Представлять ежегодный отчет о проделанной лабораторией работе,

4.1.7. Ежегодно докладывать результаты исследовательских работы на научно-практической конференции преподавателей и студентов БГУ,

4.1.8. Систематически работать над повышением своей деловой квалификации, профессиональных умений и навыков.

4.2. Лаборатория обязана:

4.2.1. Обеспечивать высокую эффективность всех направлений своей деятельности,

4.2.2. Качественно и своевременно выполнять возложенные на лабораторию функции, утвержденные планы работы,

4.2.3. Участвовать в общих мероприятиях университета, факультета,

4.2.4. Предоставлять должностным лицам и подразделениям университета в установленные сроки отчеты и другие документы о научно-исследовательской деятельности,

4.2.5. При выполнении возложенных на лабораторию функций соблюдать законодательство Российской Федерации и локальные нормативные акты университета.

## **V. Руководство**

5.1. Руководство лабораторией осуществляет лицо, имеющее ученую степень доктора наук, стаж научно-организационной работы и соответствующее квалификационным требованиям, предъявляемым к должностям, относящимся к научным работникам в университете;

5.2. Заведующий лабораторией избирается по конкурсу в соответствии с Положением «О порядке замещения должностей, относящихся к научным работникам в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» и утверждается ректором университета.

5.3. Заведующий лабораторией несет ответственность за своевременное и качественное выполнение научно-исследовательской работы лаборатории, соответствие результатов деятельности плану научно-исследовательской работы, соблюдение трудовой дисциплины.

## **VI. Взаимоотношения (служебные связи)**

6.1. Лаборатория взаимодействует и регулирует свои отношения с учебными, научными и иными системными подразделениями университета в соответствии со системой университета, исходящими организационно-распорядительными и нормативными документами руководства и Уставом университета.

## **VII. Организация работы**

7.1. Управление лабораторией как системным подразделением ФГБОУ ВО «БГУ» осуществляется в строгом соответствии с Уставом университета с учетом специфики целей и функций, форм и способов осуществления научной и образовательной деятельности.

7.2. Заведующий лабораторией подчиняется непосредственно проректору по НИР.

7.3. Систему и штатное расписание лаборатории утверждает ректор университета.

7.4. Деятельность сотрудников лаборатории регламентируется должностными инструкциями. При изменении функций и задач сотрудников должностные инструкции пересматриваются.

7.5. Ежегодно лаборатория представляет в научно-исследовательскую часть университета план и отчет о научно-исследовательской работе за календарный год.

## **VIII. Финансирование лаборатории**

8.1. Финансовое обеспечение деятельности лаборатории осуществляется за счет:

8.1.1. внебюджетных средств университета (для лабораторий, финансируемых из внебюджетных средств);

8.1.2. средств бюджетных и внебюджетных фондов поддержки научной деятельности;

8.1.3. доходов, получаемых от приносящих доход деятельности;

8.1.4. доходов, получаемых от использования прав на результаты интеллектуальной деятельности;

8.1.5. иных источников, предусмотренных Уставом университета.

## **IX. Критерии оценки результатов деятельности лаборатории**

9.1. Критериями оценки деятельности лаборатории являются:

– Количество реализуемых проектов по фундаментальным, поисковым и прикладным научным исследованиям по профилю лаборатории.

– Количество привлеченных лабораторией денежных средств.

– Количество опубликованных статей, монографий, иных материалов по тематике лаборатории.

– Количество докладов на научных мероприятиях, в которых сотрудники лаборатории приняли участие.

– Количество организованных и проведенных научных мероприятий.

– Количество участвующих в деятельности лаборатории студентов, аспирантов.

## **X. Ответственность сотрудников научного подразделения**

10.1. За неисполнение должностных обязанностей сотрудники лаборатории несут материальную, дисциплинарную, административную и иные, предусмотренные законодательством России, виды ответственности.

10.2. Сотрудники лаборатории несут в установленном законодательством РФ порядке ответственность за:

- несоблюдение требований безопасности по сохранению жизни и здоровья обучающихся (студентов) и сотрудников подразделения;

- нарушение прав и свобод, достоинства личности обучающихся (студентов) и сотрудников подразделения;

- нарушение требований по обеспечению сохранности и функционирования переданного подразделению технического оборудования для обеспечения научной деятельности;

- за нарушение Кодекса корпоративной этики преподавателей и сотрудников университета

- иные действия, предусмотренные законодательством РФ.

10.3. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением на лабораторию задач и функций несет руководитель.

10.4. Степень ответственности других сотрудников устанавливается должностными инструкциями.

## **XI. Порядок пересмотра положения**

11.1 Настоящее положение о лаборатории утверждается ректором университета и вступает в силу с момента его подписания.

11.2. Положение подлежит пересмотру по мере необходимости.

11.3 Изменения в настоящее положение могут быть внесены по инициативе проректора по научно-исследовательской работе, руководителя лаборатории с последующим утверждением приказом ректора университета.

Проект положения вносит:

Заведующий лабораторией  
Д.С. Сандитов

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.



СОГЛАСОВАНО:  
Проректор по НИР

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.



В.В. Хахинов

Начальник НИЧ

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.



И.Ц. Доржиева

Начальник отдела кадров

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.



Л.В. Аюшеева

Начальник юридического отдела

«01» ноября 2016г.



С.С. Фомицкая

Заведующий общим отделом

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.



О.В. Трофимова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «БГУ»)

П Р И К А З

« 07 » 12 20 16 г.

№ 618-ОД

г. Улан-Удэ

**Об утверждении положений о научных подразделениях**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет», приказом №530-ОД от 25 октября 2016 г. «О локальном нормотворчестве», а также в целях регламентации деятельности научных подразделений,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положения научных подразделений:
  - 1.1. Научно-исследовательского центра Института экономики и управления;
  - 1.2. Научно-образовательного и инновационного центра системных исследований и автоматизации;
  - 1.3. Центра социально-политических исследований «Альтернатива»;
  - 1.4. Лаборатории физики неупорядоченных систем;
  - 1.5. Лаборатории молекулярной биологии и биотехнологий.
2. Руководителям научных подразделений:
  - 2.1. ознакомить с положениями работников подразделений;
  - 2.2. разместить положения на официальном сайте университета <http://www.bsu.ru>.
3. Контроль над исполнением приказа возложить на проректора по научно-исследовательской работе В.В. Хахинова.

Ректор



Н. И. Мошкин