



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ», КГУ,
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»)

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЛАБОРАТОРИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АКУСТИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ФИЗИКИ КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НОВАЯ РЕДАКЦИЯ)

ПРИНЯТО
ученым советом КГУ
(протокол от «30» октября 2017 г. № 3)



Ректор А.Н. Худин

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АКУСТИКИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
ФИЗИКИ КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(редакция от 30 октября 2017 г.)

г. Курск, 2017 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и деятельности лаборатории молекулярной акустики (далее – Лаборатория) научно-исследовательского центра физики конденсированного состояния (далее - НИЦ ФКС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет» (далее - КГУ, университет).

1.2. Положение разработано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Уставом университета.

1.3. Назначение Лаборатории – изучение и решение актуальных научно-исследовательских проблем молекулярной акустики; организации учебной и научно-исследовательской работы студентами и аспирантами факультета физики, математики, информатики (далее – факультет).

1.4. Лаборатория не имеет самостоятельного баланса и статуса юридического лица.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КГУ, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами КГУ.

1.6. Деятельность Лаборатории контролируется научным руководителем НИЦ ФКС, проректором по научно-исследовательской работе и международным связям (далее – проректор по НИР и МС).

1.7. Деятельность Лаборатории не является предпринимательской и не ставит своей целью извлечение прибыли.

2. Цель и задачи деятельности Лаборатории

2.1. Целью Лаборатории является проведение теоретических и экспериментальных научных исследований в области молекулярной акустики, организация учебной и научно-исследовательской работы студентами и аспирантами факультета физики, математики, информатики.

2.2. Задачами Лаборатории являются:

- изучение органических жидкостей в широком интервале параметров состояния ультразвуковыми и термодинамическими методами, создание базы экспериментальных данных исследуемых жидкостей;
- расчет теплофизических, микроструктурных и релаксационных свойств жидкостей на основе базы экспериментальных данных, теоретический анализ экспериментальных и расчетных данных;
- прогнозирование физических свойств исследуемых жидкостей, оценка возможностей и направлений практического использования исследуемых жидкостей;
- проектирование и создание экспериментальных установок для исследования акустических, упругих, вязкостных и теплофизических свойств жидкостей;
- участие в научных проектах по госзаданию Министерства образования и науки Российской Федерации, федеральных целевых программ, грантах Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), ученого совета КГУ, в хоздоговорных работах и других программах;
- выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- научное сотрудничество с ведущими научными центрами, вузами и учеными Российской Федерации и зарубежья;
- практическое внедрение результатов исследований в различных производственных отраслях;
- публикация научных результатов в ведущих рецензируемых научных журналах РФ и зарубежья;
- участие с докладами в научных конференциях;
- внедрение результатов исследований в образовательный процесс;

- организация и содействие выполнению научно-исследовательских, курсовых, выпускных квалификационных, лабораторных работ, прохождению практик обучающимися КГУ.

3. Руководство и организация деятельности Лаборатории

3.1. Лаборатория возглавляется заведующим, назначаемым на должность ректором КГУ по представлению научного руководителя НИЦ ФКС при наличии согласия проректора по НИР и МС.

3.2. Состав и численность работников Лаборатории определяются штатным расписанием НИЦ ФКС, утверждаемым ректором КГУ.

3.3. Заведующий лабораторией:

а) непосредственно руководит всей работой и несет ответственность за состояние и результаты деятельности Лаборатории;

б) разрабатывает и представляет на рассмотрение заведующего НИЦ ФКС планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Лаборатории;

в) осуществляет организацию и проведение экспериментальных исследований в Лаборатории;

г) представляет заведующему НИЦ ФКС отчетность установленного образца;

д) организует работу обучающихся и технического персонала в Лаборатории.

4. Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности Лаборатории

4.1. Финансирование деятельности Лаборатории осуществляется в рамках финансирования НИЦ ФКС.

4.2. Лаборатория по согласованию с научным руководителем НИЦ ФКС, заведующими кафедрами и руководителями иных структурных подразделений КГУ использует имеющееся в их распоряжении оборудование, приборы, аппараты, а также техническую документацию, необходимые для выполнения научно-исследовательских работ и учебной деятельности.

5. Заключительные положения

5.1. Лаборатория может быть реорганизована или ликвидирована приказом КГУ на основании решения ученого совета КГУ или по представлению научного руководителя НИЦ ФКС.

5.2. Изменения, дополнения в настоящее Положение вносятся в порядке, предусмотренном для его принятия.

5.3. Настоящее Положение вступает в силу с момента его подписания и действует до принятия решения ученым советом КГУ о прекращении деятельности Лаборатории либо о принятии нового Положения о Лаборатории.