

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

_____ А.В. Лагереv

« ____ » _____ 2005 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской лаборатории

«Вычислительная механика»

Брянск 2005

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской лаборатории "Вычислительная механика"

1. Научно-исследовательская лаборатория "Вычислительная механика" (далее - научная лаборатория) создается в целях повышения уровня исследований в области компьютерного моделирования динамики механических систем, а также для привлечения профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов университета к выполнению соответствующих научно-исследовательских работ.

2. Научная лаборатория организуется в составе НИС решением Ученого Совета университета.

Научная лаборатория в своей деятельности руководствуется Положением о НИС и настоящим Положением о научной лаборатории.

3. Целью и основными направлениями деятельности лаборатории являются:

- выполнение теоретических и прикладных научных исследований и разработок в соответствии с научным направлением лаборатории, включающим

- развитие и реализацию новых эффективных методов компьютерного моделирования сложных механических, электромеханических и гибридных систем;

- разработку методик решения прикладных задач методами компьютерного моделирования в различных областях транспорта и машиностроения;

- выполнение прикладных научных исследований по заказам промышленности, связанным с разработкой новых конструкций транспортных средств, механизмов и машин;

- выполнение других прикладных наукоемких исследований в рамках общего направления научной лаборатории;

- проведение регулярных научных семинаров по темам исследований, проводимых в лаборатории;

- учебная работа со студентами и аспирантами в форме проведения научных семинаров, спецкурсов, руководства курсовыми и дипломными работами, привлечения студентов к научным исследованиям, выполняемым в лаборатории;

- содействие повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров, росту квалификации профессорско-преподавательского состава университета;

- подготовка монографий и учебных пособий.

4. Научно-исследовательские работы в лаборатории проводятся по хозяйственным договорам с предприятиями и организациями, а также по госбюджетным научно-исследовательским темам. Исследования, выполняемые научной лабораторией, включаются в тематический план НИСа отдельной строкой.

5. Руководство деятельностью научной лаборатории осуществляется директором лаборатории и научным руководителем, назначаемыми по представлению НИСа проректором по научной работе.

Научный руководитель имеет право определять приоритетные направления развития научной лаборатории, представлять проекты, разработанные сотрудниками лаборатории, в различные научные фонды, программы и конкурсы.

Научный руководитель разрабатывает тематический план научно-исследовательских работ лаборатории и несет ответственность за научный уровень, своевременность выполнения и результативность проводимых в ней исследований.

Директор лаборатории представляет на утверждение в НИС штатное расписание, калькуляцию сметной стоимости и другие документы, необходимые для выполнения научно-исследовательских работ.

Директор лаборатории организует выполнение тематического плана научно-исследовательских работ, обеспечивает координацию деятельности лаборатории с другими научными учреждениями и с соответствующими кафедрами университета и несет ответственность за научный уровень, своевременность выполнения и результативность проводимых в ней исследований.

Директор лаборатории принимает меры по привлечению к выполнению научно-исследовательских работ в научной лаборатории профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и студентов университета, использованию материально-технической базы научной лаборатории для организации учебных занятий, активному участию ее сотрудников в учебном процессе.

6. Научно-исследовательская работа в научной лаборатории выполняется:

- профессорско-преподавательским составом, инженерно-техническими работниками и другими специалистами, учебно-вспомогательным персоналом, привлекаемым на условиях совместительства при выполнении госбюджетных тем или на контрактной основе при выполнении грантов и хозяйственных договоров;

- студентами, аспирантами и докторантами в свободное от учебы время за дополнительную плату;

- штатным персоналом научной лаборатории, в случае выделения штатной единицы;

- сотрудникам сторонних организаций, в том числе и высших учебных заведений.

7. Научная лаборатория размещается на площадях университета.

8. НИС осуществляет контроль за деятельностью лаборатории, проводит прием, увольнение сотрудников лаборатории, бухгалтерский учет и финансовые операции через соответствующие службы НИС БГТУ.

9. Лаборатория может быть ликвидирована решением Ученого Совета БГТУ (в связи с отсутствием средств, нецелесообразностью продолжения работ и т.д.). Оборудование и другое имущество лаборатории после ликвидации остаются на балансе университета.

Положение обсуждено и утверждено на заседании Ученого совета БГТУ (Протокол № 8 от 25 октября 2005 г.).