

# Регламент работы

## Лаборатории электроники «Байкал» (ЛЭБ)

### на факультете ВМК МГУ

Утверждено «15» ноября 2017 года

от АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС»:

Осипенко П.Н., Директор департамента  
перспективных исследований

---

от ВМК МГУ:

Моисеев Е.И., декан факультета ВМК

---

Ложкин С.А., заместитель декана по научной  
работе

---

Гуляев А.В., заместитель декана по  
информационным технологиям

---

Общие положения<sup>2</sup>

Регламент доступа к ЛЭБ<sup>2</sup>

Порядок выполнения работ<sup>2</sup>

Срок рассмотрения заявок<sup>2</sup>

Стоимость использования ресурсов ЛЭБ<sup>2</sup>

Правила доступа и использования ресурсов ЛЭБ<sup>3</sup>

## Общие положения

1. Лаборатория электроники «Байкал» на факультете ВМК МГУ (далее по тексту ЛЭБ) создана совместно АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» и факультетом ВМК МГУ. Деятельность ЛЭБ направлена на обеспечение интеграции новых вычислительных систем в образовательный процесс и состав вычислительных мощностей факультета ВМК МГУ для проведения информационно-аналитической и научно-исследовательской работы по анализу технических характеристик и использованию вычислительных систем, а также поиску возможностей их совершенствования. Работа ЛЭБ призвана обеспечить информирование широкой аудитории о технических характеристиках и архитектуре микропроцессоров семейства Baikal, должна способствовать распространению в среде разработчиков информации о возможностях этих микропроцессоров и решению вопросов по совершенствованию микропроцессоров.
2. Распределение приборного времени и очередность работ на аппаратно-программном комплексе ЛЭБ определяется в соответствии с приоритетами:
  - учебная работа факультета ВМК МГУ в соответствии с учебным планом,
  - научная работа профессорско-преподавательского состава, научных работников МГУ,
  - научная работа подразделений МГУ в соответствии с планом научных работ,
  - научная и практическая работа студентов и аспирантов, а также профессорско-преподавательского состава других вузов и ссузов Российской Федерации и ближнего зарубежья,
  - выполнение научных и практических проектов сотрудниками организаций, занимающихся разработкой и поддержкой ИТ-систем разного уровня сложности,
  - выполнение проектов частными лицами.
3. Работа в ЛЭБ осуществляется на безвозмездной основе.
4. Использование вычислительных ресурсов аппаратно-программного комплекса ЛЭБ производится в удаленном режиме через интернет.

## Регламент доступа к ЛЭБ

1. Условия допуска к работе на аппаратно-программном комплексе ЛЭБ:
  - допуск предоставляется для проведения научной работы, для проведения практических занятий в рамках образовательных программ, для выполнения отладки прикладного и системного программного обеспечения;
  - допущенные лица обязуются выполнять правила использования ЛЭБ.
2. Порядок получения доступа:
  - Необходимо сгенерировать ssh-ключ для доступа. **Открытую** часть ключа нужно указать при регистрации. В руководстве пользователя ЛЭБ на сайте [baik.al/1](http://baik.al/1) приведено описание процедуры генерации ключей.
  - Необходимо пройти регистрацию на сайте [baik.al](http://baik.al)
  - Доступ к ресурсам ЛЭБ предоставляется после модерации заявки администратором ЛЭБ (электронная почта ).

## Порядок выполнения работ

Допущенные пользователи получают доступ к вычислительным ресурсам ЛЭБ в удалённом режиме.

## Срок рассмотрения заявок

Срок рассмотрения заявок на доступ к ресурсам ЛЭБ не превышает 6 рабочих дней после регистрации на сайте.

## Стоимость использования ресурсов ЛЭБ

Использование оборудования ЛЭБ осуществляется на безвозмездной основе

## Правила доступа и использования ресурсов ЛЭБ

1. Пользователю категорически запрещается передавать данные своей учётной записи и закрытый ключ другим лицам.
2. Использование предоставленных ресурсов производится исключительно в рамках целей и задач функционирования ЛЭБ.
3. Пользователь обязуется не нарушать лицензионные соглашения по использованию установленного в системе программного обеспечения или не использовать это программное обеспечение.
4. Пользователь подтверждает, что разрешает обработку персональных данных, предоставленных им при регистрации. Обработка персональных данных пользователей производится с целью оповещения пользователей о важных событиях и получения статистической информации.
5. В ЛЭБ ведётся системный мониторинг эффективности использования ресурсов приложениями пользователей, обезличенные данные об эффективности приложений могут быть обработаны и сохранены в автоматическом режиме.
6. Пользователь подтверждает, что согласен получать информационные рассылки с ресурсов ВМК МГУ и АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС».
7. Пользователь обязан по требованию администратора ЛЭБ **предоставлять в недельный срок краткую информацию о проведенных исследованиях**, выполненных с использованием ресурсов ЛЭБ.
8. Пользователь обязуется указывать в своих публикациях **о факте использования ресурсов ЛЭБ** в следующих формулировках:
  - Для русскоязычных публикаций в разделе благодарностей нужно использовать формулировку: «Работа выполнена с использованием оборудования Лаборатории электроники «Байкал» на базе факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова».
  - Для англоязычных публикаций в разделе "Acknowledgements" нужно использовать формулировку: "This research has been carried out using the equipment of the shared research facilities of Baikal Electronics Lab at the faculty of Computational Mathematics and Cybernetics of Lomonosov Moscow State University".
9. Для продления сроков использования ресурсами ЛЭБ один раз в год пользователи должны выполнить процедуру перерегистрации. О сроках и условиях процедуры перерегистрации пользователям сообщает администратор ЛЭБ посредством рассылки по электронной почте.
10. Пользователь обязан следить за числом файлов в рабочей и вспомогательной директории, которое не должно суммарно превышать 200 000, и объёмом данных в рабочей и вспомогательной директории, которое не должно суммарно превышать 15Гб. В случае, если для работы необходимы большие ресурсы, пользователь должен согласовать их выделение с администратором ЛЭБ (электронная почта ).
11. Администратор ЛЭБ оставляет за собой право вносить изменения в данные правила в одностороннем порядке, уведомления пользователя производится посредством электронной почты. В случае несогласия пользователя с изменёнными положениями правил он должен незамедлительно сообщить об этом администратору ЛЭБ (электронная почта ) и прекратить использование вычислительных ресурсов.
12. В случае получения уведомлений от администратора ЛЭБ пользователь обязан принять надлежащие меры для устранения возникших вопросов. При отсутствии адекватной реакции пользователя на уведомления его задачи могут быть принудительно завершены, а доступ заблокирован.