

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса для реализации работ,
основанных на методах высокопроизводительного секвенирования (NGS),
в МГУ имени М.В. Ломоносова

В целях содействия внедрению методов высокопроизводительного секвенирования в биологические исследования, проводимые в МГУ, НОЦ геномного секвенирования ФББ МГУ объявляет конкурс на поддержку в 2014 году проектов, проводимых исследователями (исследовательскими группами) МГУ, для выполнения которых требуются методы NGS. Приглашаем всех заинтересованных сотрудников подавать заявки в срок до 31 июля 2014 года (включительно). Заявки на конкурс могут содержать как задачи, направленные на получение данных с последующим анализом, так и только на анализ NGS-данных группы – участника конкурса. Заявки будут рассмотрены экспертной комиссией (приложение 1). Победители конкурса будут объявлены до 1 сентября. Работы по получению и/или анализу данных будут проводиться на базе ФББ МГУ и НИИ ФХБ им. А.Н.Белозерского МГУ сотрудниками лаборатории эволюционной геномики ФББ МГУ (<http://evolgenomics.fbb.msu.ru/>) совместно с участниками групп – победителей конкурса.

В случае наличия у участника конкурса собственных средств (гранты РФФИ и т.д.) на реализацию предлагаемого проекта участие в конкурсе возможно только при условии со-финансирования со стороны группы – победителя конкурса.

Заявка на конкурс должна включать следующие разделы:

- 1) Название.
- 2) Руководитель проекта.
- 3) Аннотация.
- 4) Постановка задачи.
- 5) Обоснование необходимости использования NGS.
- 6) Описание образцов для NGS-анализа, их число и тип.
- 7) Предполагаемые участники проекта со стороны исследовательской группы, подающей заявку.
- 8) Наличие опыта работы участников группы с данными NGS (статьи по данной тематике, если есть).
- 9) Наличие собственных средств для получения и анализа NGS-данных (если есть).

Общий объем заявки – до 10 страниц, не более 20000 знаков.

Заявки в формате Word или pdf направлять по адресу fgs.msu@gmail.com.

Критерии оценки заявки:

- 1) Научная ценность.
- 2) Выполнимость проекта на имеющемся оборудовании и в заданные сроки (до конца 2014 года).
- 3) Стоимость выполнения проекта.

Вопросы по проведению конкурса можно направлять по электронному адресу, предназначенному для отправки заявок.

Состав экспертной комиссии:

- Гвоздев Владимир Алексеевич – академик РАН, профессор биологического факультета МГУ (председатель комиссии);
- Гельфанд Михаил Сергеевич – профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ, начальник отдела научных экспертиз управления научной политики и организации научных исследований МГУ;
- Логачева Мария Дмитриевна – к.б.н., в.н.с. лаборатории эволюционной геномики, с.н.с. НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ;
- Малахов Владимир Васильевич – академик РАН, профессор биологического факультета МГУ;
- Миронов Андрей Александрович – профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ;
- Соколов Дмитрий Дмитриевич – профессор биологического факультета МГУ;