

Клуб молекулярной биологии при кафедре физиологии и генетики КемГУ организован представителями одной из лучших научных школ Кузбасса – генетиками КемГУ.

Генетики КемГУ работают над проектами международного уровня. Активно проводится коллаборация с коллегами из Швеции, США, Франции, Хорватии, Бразилии, Колумбии и Индии. Научные статьи выпускаемые представителями школы публикуются в ведущих международных научных журналах по профилям исследования: Scientific Reports, Mutation Research, Mutagenesis и др. Активно привлекаются финансовые средства под исследования: за 2020 год сумма привлеченных грантовых средств превысила 12 миллионов рублей.

Мы крайне заинтересованы в привлечении талантливой и амбициозной молодежи в нашу сферу. Воспитание специалистов, чье устремление направлено на прохождение магистратуры, PhD в крупнейших научных центрах мира и карьеры в сфере биотеха – основная цель.

Молекулярная биология, биотехнология, биоинженерия, биоинформатика – отрасли мировой науки и техники бурно развивающиеся в настоящее время.

Международные биотехнологические компании уже производят молекулы способные лечить онкологические заболевания на 4й стадии, ранее неизлечимые орфанные и нейродегенеративные заболевания. Активно ведутся работы, направленные на поиск путей борьбы со старением и продления жизни. Разрабатываются новые технологические виды пищевых продуктов. Осуществляются манипуляции с геномом, направленные на производство биологических объектов с нужным фенотипом, что в перспективе может быть применено к человеку.

В перспективе эта отрасль глобально изменит человечество, вероятно даже больше чем изменила технологическая революция конца 20 - начала 21 веков.

**Ты можешь внести свой вклад! И быть в числе творцов нового технологического уклада!**



**Институт биологии, экологии и природных ресурсов**

Кафедра физиологии и генетики

г. Кемерово, пр. Советский, 73 корпус 2,  
каб. 2332

Запись:

[volobaev.vp@gmail.com](mailto:volobaev.vp@gmail.com)

Телефон: 8-923-617-6757

## Как мы работаем с нашими студентами, к чему их ведем и как мы будем работать с вами?

При работе с нашими студентами, мы стараемся передать им весь наш накопленный опыт научного творчества. Ребята трудятся в лаборатории, им доверяется работа над серьезными научными проектами, им дается пространство для самореализации. Мы морально и материально поддерживаем их стремление участвовать в конкурсах, конференциях, стажировках, научных школах различного уровня.

При окончании бакалавриата наши студенты обычно имеют несколько публикаций в ведущих научных журналах мира, что обеспечивает им дальнейшие перспективы развития.

Наиболее перспективные студенты могут рассчитывать на стажировку в той стране мира, в которой они планируют продолжить обучение.

## Что вас ждет в клубе?

- Персональное планирование вашей траектории развития в биотехе
- Получение основных прикладных лабораторных навыков необходимых любому профессионалу в нашей сфере
- Получение специализированных знаний и умений по наукометрии, серфингу научной информации, обработке данных, планированию экспериментов, публикации данных
- Проведение проектной работы, направленной на получение серьезных научных результатов и их дальнейшей публикации
- Нарботка вашего персонального «Портфолио» которое позволит вам побеждать в конкурсах, стипендиальных программах и претендовать на бесплатную магистратуру в любом ВУЗе мира

Заседания клуба проходят по выходным:  
в 18.00 по субботам

в 15.00 по воскресениям

Проектная деятельность членов клуба производится в любое время в любой день недели.



Новый набор клуба начинает свою работу с 9 января 2021 года.

Занятия полностью бесплатные.

Количество мест ограничено.