Научный руководитель по направлению Биосинтез жиров

Основные обязанности:

- анализ научных публикаций в российских и международных журналах в области производства жиров и ценных жироподобных веществ с заданными свойствами и составом с помощью микроорганизмов и клеточных технологий
- регулярное участие в организации и проведении лабораторных семинаров с приглашением специалистов ИЦ Бирюч и других подразделений ГК ЭФКО
- регулярное формирование ТЗ на проведение экспериментов
- разработка плана экспериментальных работ в рамках проведения научных исследований и контроль его реализации
- взаимодействие с представителями масло-жирового дивизиона для формирования требований к составу и свойствам конечных продуктов биосинтеза жиров
- посещение и участие в отраслевых выставках, семинарах, конференциях и форумах
- участие в коммуникациях с внешними экспертами, подготовка ТЗ к договорам с привлекаемыми специалистами; коммуникации с научно-образовательными организациями
- подготовка и публикация научных статей

Условия:

- Релокация в г. Алексеевка, Белгородская обл. (предоставление жилья, корпоративный а/м)
- Медицинское сопровождение
- Периодические командировки для взаимодействия с партнерами и экспертами, а также для участия в мероприятиях (в том числе заграничные)

Требования:

- Высшее химико-биологическое, естественно-научное, биотехнологическое образование (желательна степень кандидата наук)
- Опыт работы с микроорганизмами (в том числе генно-модифицированными), понимание процессов ферментации – участие в пилотных проектах, знание процессов культивирования прокариотических и грибных клеток, понимание основ промышленной биотехнологии
- Желателен опыт работы с липидами – химия и биохимия липидов, технологии переработки жиров и жироподобных веществ, получения пищевых ингредиентов (заменителей жира)
- Наличие научных публикаций за последние 5 лет и опыта работы в научно-исследовательской лаборатории
- Дисциплинированность, стрессоустойчивость, высокая работоспособность

Контакты для уточнения деталей: a.nenakhova@efko.ru 8 910 466 79 26