



Генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «Исследовательский центр» АИ. Леляк



ООО «Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»

ООО «Научно-производственная фирма «Исследовательский центр» создана 6 сентября 1993 г. На сегодняшний день она возглавляет группу компаний одноимённого названия, в которой трудится более 180 человек. Основные производственные, лабораторные, складские и другие площади расположены в наукограде Кольцово, Новосибирске, Москве, Санкт Петербурге, Барнауле. В других странах мира фирму представляют торговые и научные партнёры.

Основное направление деятельности предприятия — научные исследования в сфере микробиологии, направленные, прежде всего на оздоровление живущего и растущего на планете, восстановление нарушенного по причине техногенного развития цивилизации экологического равновесия в природных экосистемах.

Лаборатория биотехнологического контроля фирмы аккредитована в системе ГОСТ Р для проведения широкого спектра микробиологических исследований пищевых продуктов, кормов и лекарственных препаратов, воды, почвы, биологических объектов, в том числе по выявлению возбудителей инфекционных заболеваний III–IV групп патогенности. Контроль качества выпускаемой продукции осуществляет ведомственный контролер, аттестованный ФГБУ «ВГНКИ», сертифицированный как специалист в сфере обращения лекарственных средств.







Философия созданных, вновь разрабатываемых и испытываемых препаратов основана на удачно реализованной попытке сознательного управления микробным составом в экосистемах. Это позволяет не убивать все микроорганизмы в экосистеме, как это происходит при стерилизации, дезинфекции, использовании антибиотиков и химических средств защиты растений, а нормировать микробный состав под соответствующую задачу. Например, если необходимо устранить дисбактериоз в кишечнике, то используются бактерии, которые выборочно подавляют рост сторонних микроорганизмов с конкретными свойствами и стимулируют развитие нормальной микрофлоры. Технологии управления микробным составом в таких экосистемах как животноводческий или птицеводческий комплекс основаны на заселении нужных микроорганизмов-корректоров полезных для человека и животных, подавляющих рост и развитие патогенной, условно патогенной, гнилостной микрофлоры. Заселенный в экосистему микроорганизм будет поддерживать «правильный» микробный состав до тех пор, пока на неё не воздействуют «жесткими» методами, например, такими как дезинфекция.

Созданные в ООО «НПФ «Исследовательский центр» препараты и технологии позволяют отказаться от регулярного применения антибиотиков в животноводстве. Вместо них можно использовать микробные препараты серии «Ветом». Резистентности патогенных штаммов в этом случае не возникает.







Дезинфекцию также можно заменить на санацию препаратами названной серии в жидкой препаративной форме. Это позволяет сократить число обработок и осуществлять их не выселяя животных.

Препараты, созданные для решения задач, связанных с оздоровлением растений и соответственно улучшением их функциональных показателей (урожайность, заболеваемость и др.) включают в свой состав микроорганизмы-симбионты, обладающие способностью подавлять рост и развитие, прежде всего, корневых гнилей. В результате такого воздействия у растений формируется мощная корневая система, а их продуктивные и качественные показатели становятся близкими к генетически обусловленным. Например, в условиях Сибири на предприятиях с высокой культурой земледелия обработка посадочного материала препаратами серии «Фитоп» обеспечивает прибавку к урожаю пшеницы Боганская-95 на уровне 15...25 % с содержанием клейковины в зерне до 25 %.

Результаты исследовательской деятельности фирмы в виде технологий и препаратов (серии «Ветом», «Биосептин», «Велес», «Ветомгин», «Фитоп» и др.) сегодня широко используют для поддержания здоровья людей, животных и растений.



ООО «Научно-производственная фирма «Исследовательский Центр»





На производстве препаратов заняты опытные сотрудники, имеющие стаж работы в микробиологической промышленности более 30 лет и их молодые ученики.

Сотрудники фирмы регулярно проходят ежегодную профильную проверку знаний, обучаются в аспирантуре и докторантуре. По результатам научных исследований, связанных с применением технологий и препаратов, выпускаемых ООО «НПФ «Исследовательский центр», защищено более 30 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Одно из важных направлений деятельности предприятия — проведение полевых испытаний собственной продукции и обучение молодых специалистов в области ветеринарии и растениеводства. «Исследовательский центр» со дня своего основания сотрудничает с Новосибирским ГАУ. Наиболее тесное взаимодействие налажено с кафедрой фармакологии и общей патологии под руководством доктора ветеринарных наук, профессора Г.А. Ноздрина, кафедрой энтомологии и биологической защиты растений под руководством кандидата сельскохозяйственных наук, доцента В.П. Цветковой. Организацией испытания новых биологических препаратов для растениеводства в последние годы руководят доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ М.В. Штерншис и заведующий кафедрой фитопатологии и систем защиты растений доктор сельскохозяйственных наук, доцент А.А. Беляев.