

ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»

№ п/п	Наименование экспоната (тип, марка)	Краткая техническая характеристика (назначение, отличительные особенности и преимущества)	Наименование программы или инновационного проекта	Форма представления (натурный образец, макет, планшет и т.д.)	Необходимые условия для демонстрации (столы, стулья, розетки и т.д.)	ФИО и контактный телефон заявителя
1.	Препарат микробный Бактопин	Предназначен для предпосевной обработки семян и вегетирующих растений сосны обыкновенной и ели европейской. Препарат микробный Бактопин стимулирует энергию прорастания и всхожесть семян сосны обыкновенной и ели европейской, интенсифицирует процесс биологической фиксации азота и биологической трансформации фосфора, стимулирует рост лесного посадочного материала с открытой корневой системой, повышает выход стандартного посадочного материала и обеспечивает частичную замену минеральных удобрений. Приживаемость сеянцев сосны и ели по сравнению с контролем повышается в 2,0 и 1,3 раза соответственно, средняя высота – в среднем на 10%.	Задание 1.7 «Разработать и освоить технологию получения микробного препарата для стимуляции роста лесного посадочного материала с открытой корневой системой» подпрограммы 1 «Биопрепараты и технологии для обеспечения продовольственной, энергетической и фармакологической независимости республики и охраны окружающей среды» ГНПТ «Новые биотехнологии и биопрепараты для сельского хозяйства, промышленности, здравоохранения и защиты окружающей среды» («Промышленные биотехнологии»)	Натурный образец, рекламно-информационные материалы	Стол, 2 стула, буклетница	тел.385-93-30
2.	Препарат биологический Гордебак	Применяется при выращивании микроклональных растений березы и осины с целью ускорения адаптации и выращивания здорового	Задание 3.7 «Разработать технологию производства улучшенного	Натурный образец, рекламно-информационные материалы		

		<p>посадочного материала в условиях закрытого грунта. Штаммы – основа препарата – фиксируют азот атмосферы, мобилизуют фосфаты, улучшают рост и развитие микроклональных растений березы и осины и повышают приживаемость саженцев.</p>	<p>посадочного материала лесных древесных растений с использованием биотехнологических методов для создания целевых плантаций» межгосударственной целевой программы Евразийского экономического сообщества «Инновационные биотехнологии» подпрограмма 1 «Инновационные биотехнологии в Республике Беларусь» на 2011-2015 гг.</p>			
3.	Биопестицид Фрутин	<p>Экологически безопасное средство для защиты древесных культур (клен, каштан) от черной и бурой пятнистостей листьев, хвойных пород от диплодиоза, стимуляции роста и развития микроклонов и повышения приживаемости саженцев осины и березы. Биологическая эффективность применения Фрутина против грибных пятнистостей городских зеленых насаждений – 81-91%, диплодиоза хвойных пород – 99,3%. Использование препарата позволяет существенно снизить пестицидную нагрузку, получить экологически чистый, качественный и здоровый посадочный материал.</p>	<p>Задание 01.02. «Разработать и внедрить технологию получения бактериального препарата фрутин для защиты плодовых культур от болезней» ГНТП «Промышленные биотехнологии»</p>	<p>Натурный образец, рекламно-информационные материалы</p>		

4.	Биопестицид Фитопротектин	<p>Экологически безопасное средство для защиты хвойных пород от диплоидоза. Биологическая эффективность применения препарата против диплоидоза хвойных пород – 86-90%. Использование препарата позволяет существенно снизить пестицидную нагрузку, получить экологически чистый, качественный и здоровый посадочный материал.</p>	<p>Задание 01.09. Разработать технологию получения и применения биопестицида «Фитопротектин», предназначенного для борьбы с наиболее вредоносными болезнями овощных культур открытого и защищенного грунта (ризоктониоз, корневая гниль, черная ножка, серая и белая гнили, бактериальный рак и др.) ГНТП «Промышленные биотехнологии»</p>	<p>Натурный образец, рекламно-информационные материалы</p>		
5.	Биопестицид Бетапротектин	<p>Предназначен защиты для хвойных пород от диплоидоза. Использование препарата позволяет существенно снизить развитие и вредоносность болезни, получить качественный и здоровый посадочный материал. Биологическая эффективность применения препарата против диплоидоза хвойных пород – 90%.</p>	<p>Задание 2.4. «Разработать и внедрить технологию защиты сахарной свеклы от кагатной гнили, основанную на применении микробного препарата» ГНТП «Промышленные биотехнологии»</p>	<p>Натурный образец, рекламно-информационные материалы</p>		