|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью «Агро-Инвест»  Юридический адрес: 249414, РФ, Калужская область, Людиновский район, деревня Заболотье, Тепличный комплекс, стр. 4  тел./факс +7-495-204-85-55  e-mail: [info@agroinwest.com](mailto:info@agroinwest.com) |  |

**Профессору П. Осиненко**

ООО «Агро-Инвест», как крупнейший российский производитель сельскохозяйственной продукции в защищенном грунте, использует в своей деятельности самые современные технологии и заинтересован в дальнейшей автоматизации производственных процессов. Одним из ключевых направлений автоматизации является создание и практическое применение совокупности программно-аппаратных решений и роботизированных интеллектуальных технологий выращивания растений в закрытых системах («умных теплицах»), позволяющих снизить издержки производства и повысить производительность работ.

В рамках проекта создания интеллектуальной системы поддержки принятия решений агронома с применением машинного зрения и искусственного интеллекта, ООО «Агро-Инвест» активно сотрудничает со «Сколтех» в части создания автономного робототехнического комплекса, позволяющего производить мониторинг растений в теплицах в режиме он-лайн. Это позволит значительно снизить операционные расходы тепличных комплексов за счет своевременной детекции болезней, вредителей и отклонений в развитии растений.

ООО «Агро-Инвест» видит значительный коммерческий потенциал в успешной реализации данного проекта, его востребованность на активно развивающемся рынке тепличных комплексов защищенного грунта. Потенциальная емкость рынка теплиц для предложения робототехнических платформ только в РФ составляет не менее 2 000 га, возможна реализация также на зарубежных тепличных площадках. Проект удовлетворят требованиям импортозамещения. Имеющиеся зарубежные аналоги робототехнических платформ значительно дороже по стоимости, и несут существенные риски, как при поставке, так и дальнейшем техническом обслуживании.

Исходя из вышеизложенного ООО «Агро-Инвест» полностью поддерживает подачу заявки профессором П. Осиненко по программе STRIP для выполнения данного проекта. Выражаем надежду на дальнейшее плодотворное взаимодействие с командой «Сколтех» в реализации совместных проектов.

**Генеральный директор**

**ООО «Агро-Инвест» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Гурский**

15.08.2022