Концепция создания учебно-научного центра биотехнологий растений

***Раздел I.*** *Текущий статус развития направления агротехнологий в* [*наименование организации*]

1. Направления исследований:

а) выполнение прикладных НИОКР и иных работ по маркерной и геномной селекции для индустрии за последние три года (в случае положительного ответа перечислите название индустриальных партнеров и общую сумму по коммерческим проектам за последние 3 года).

2. Образовательная деятельность:

а) существующие программы, соответствующие направлению;

б) партнерство с международными университетами.

3. Исследовательские проекты с индустрией:

а) подтверждение наличия индустриального партнера;

б) подтверждение наличия софинансирования.

4. Преподаватели и научные работники:

а) наличие в штате научных работников и преподавателей, имеющих индекс цитирования hh не менее 35;

б) наличие текущих собственных исследовательских или образовательных программ по тематике образовательного центра, преподаваемых на английском языке.

5. Инфраструктура:

а) наличие лаборатории, занимающейся биотехнологиями растений;

б) наличие собственной материально-технической базы с оборудованием для высокопроизводительного секвенирования и масс-спектрометрии и обученного персонала для работы на этом оборудовании (в случае положительного ответа перечислите наименование оборудования);

в) возможность операционного сопровождения образовательного процесса – административный персонал, закупка реактивов, организация работы преподавателей из разных стран и организаций;

г) возможность предоставления лабораторной инфраструктуры для проведения практических занятий до 3 недель 1 раз в 6 месяцев;

д) дополнительные условия (*указываются при наличии*).

***Раздел II.*** *Описание программы тренингов в организации:*

1) цель, задачи и особенности программы;

2) основные тематические направления программы;

3) ожидаемые результаты реализации программы тренингов;

4) финансирование программы тренингов.