Приложение 1

Требования к кандидатам на участие в Летней школе ОтУС – 2016

SmartAgro BRICS+:

1. Быть участником научного или технологического проекта, применимого в сфере агротехнологий по одному из приоритетных направлений (см. список)
2. Быть магистрантом / аспирантом / молодым ученым (до 35 лет)
3. Владеть английским на уровне не ниже (B2) Upper-Intermediate (Согласно системе CEFR (Общеевропейские компетенции владения иностранным языком)

Приоритетные направления для отбора:

1. Применение сервисов на основе спутников и БПЛА для точного земледелия.
2. Технологические решения IoT для сельского хозяйства.
3. Растениеводство (генетика и селекция, почвенная микробиологи, растения как биофабрики).
4. Животноводство и аквакультура (клеточные и генно-инженерные биотехнологии; воспроизводство животных; ветеринария; кормление).
5. Системы автоматизации и контроля в животноводстве, птицеводстве и растениеводстве.
6. Новые материалы для сельского хозяйства.
7. Промышленная биотехнология в с/х хозяйстве.
8. Переработка продукции сельскохозяйственной промышленности.
9. Лесное хозяйство (молекулярные и генетические проекты, глубокая переработка древесин).