

**ГИДРОПОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ВИТАМИННОЙ ЗЕЛЕНИ
ПРИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Н.А. Щур (1), М.В. Авдеев (2), Е.М. Басарыгина (2),
Т.М. Щур (3), А.Н. Щур (4)
e-mail: rec@agroun.chel.su

- (1) Челябинский областной общественный Фонд «Экология», г. Челябинск, Россия
- (2) Челябинский государственный агроинженерный университет, г. Челябинск, Россия
- (3) Снежинская городская правозащитная группа «Шаг навстречу», г. Снежинск, Россия
- (4) Челябинская областная общественная организация «Ассоциация молодых ученых», г. Челябинск, Россия

Для получения экологически чистой продукции сельского хозяйства в условиях техногенного загрязнения территорий актуальным является беспочвенное выращивание растений с использованием ионообменных субстратов, обладающих молекулярно-ситовыми и абсорбционными свойствами. Непрерывное получение экологически чистой витаминной продукции при муниципальных образовательных учреждениях возможно с помощью малогабаритной гидропонной установки, предлагаемой в статье.

Ключевые слова: гидропонная установка, ионообмен, экологически чистые продукты, абсорбционная способность.

Страниц — 4, рисунков — 1, таблиц — 2.