**Вопрос с id- 105407**

Цели и задачи мелиорации земель.

**Вопрос с id- 105409**

Обоснование мелиорации.

**Вопрос с id- 105411**

Влияние мелиорации на окружающую среду.

**Вопрос с id- 105413**

Влияние орошения на почву, окружающую среду.

**Вопрос с id- 105414**

Качество оросительной воды.

**Вопрос с id- 105416**

Методы определения водопотребления сельскохозяйственных культур.

**Вопрос с id- 105417**

Режим орошения сельскохозяйственных культур. Исходные данные для расчета режима орошения.

**Вопрос с id- 105419**

Поливная и оросительные нормы культур. Активный слой почвы. Наименьшая влагоемкость почвы.

**Вопрос с id- 105421**

Виды орошения. Преимущества и недостатки поверхностного орошения.

**Вопрос с id- 105422**

Условия применения дождевального орошения. Преимущества и недостатки.

**Вопрос с id- 105424**

Подпочвенное орошения, виды, расчет.

**Вопрос с id- 105426**

Капельное орошение. Системы капельного орошения, преимущества и недостатки.

**Вопрос с id- 105427**

Особенности рисовой оросительной системы.

**Вопрос с id- 105428**

Режим орошения риса, основные показатели режима орошения.

**Вопрос с id- 105430**

Составляющие водного баланса рисовой системы.

**Вопрос с id- 105432**

Оросительная норма риса. Способы экономии воды при выращивании риса.

Составляющие водного баланса рисовой системы.

**Вопрос с id- 105434**

Мелиоративные работы в оросительных системах.

**Вопрос с id- 105435**

Что такое суммарное водопотребление?

**Вопрос с id- 105437**

Функции химической мелиорации.

**Вопрос с id- 105439**

Наука о почвоведении.

**Вопрос с id- 105440**

Современное состояние гидромелиоративных систем. Развитие оросительных систем в Казахстане и СНГ.

**Вопрос с id- 105442**

Разнообразие способов полива в регионах Казахстана.

**Вопрос с id- 105444**

Автоматизированная система управления при эксплуатации гидромелиоративных систем.

**Вопрос с id- 105446**

Режим орошения. Проектный режим орошения, методы определения.

**Вопрос с id- 105447**

Реконструкция оросительных систем

**Вопрос с id- 105449**

Обводнение пастбищ. Органиация культурных пастбищ.

**Вопрос с id- 105451**

Гидромелиоративные системы, состав и эксплуатация.

**Вопрос с id- 105453**

Какие группы растении приспособлены к жизни в засоленных почвах?

**Вопрос с id- 105455**

История и основоположники науки о почвоведении.

**Вопрос с id- 105456**

Основные факторы и условия, способствующие почвообразованию.

**Вопрос с id- 105458**

Понятие о гидромелиоративных системах, их состав.

**Вопрос с id- 105460**

Причины первичного и вторичного засоления орошаемых земель.

**Вопрос с id- 105462**

Морфологические особенности почвы.

**Вопрос с id- 105464**

Поверхностное орошение. Основные принципы поверхностного орошения.

**Вопрос с id- 105465**

Факторы и условия почвообразования.

**Вопрос с id- 105467**

Конструкции ирригационных сетей: открытых, закрытых и совмещенных.

**Вопрос с id- 105469**

Условия эксплуатации гидромелиоративных систем.

**Вопрос с id- 105471**

Автоматизация гидромелиоративных систем. Автоматизация орошения.

**Вопрос с id- 105472**

Режим орошения риса и сопутствующих культур.

**Вопрос с id- 105473**

Основные элементы оросительной сети.

**Вопрос с id- 105474**

Проектирование коллекторно-дренажной сети в рисовых оросительных системах.

**Вопрос с id- 105475**

Требования к основанию гидротехнических сооружении, выбор основании.

**Вопрос с id- 105476**

Рисовые оросительные системы.

**Вопрос с id- 105477**

Быстротоки, виды и конструкции. Дренажная сеть в быстротоках.

**Вопрос с id- 105478**

Земляные плотины. Типы земляных плотин и их классификация.

**Вопрос с id- 105479**

Водопады, виды и конструкции.

**Вопрос с id- 105480**

Противоэрозионные и противопаводковые гидротехнические сооружения.

**Вопрос с id- 105481**

Классификация водозаборных сооружении и их назначение.

**Вопрос с id- 105482**

Водопотребление сельскохозяйственных культур.

**Вопрос с id- 105483**

Сооружения на каналах. Сопрягающиеся сооружения.