

**Дайджест специального международного проекта  
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации  
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



**Исмагилов Фархад Азатович**

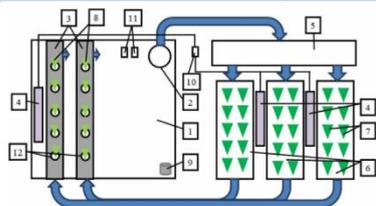
**26** лет

ФГБОУ ВО Казанский государственный  
энергетический университет  
Ассистент, аспирант

Тема работы: **«Исследование технологий  
выращивания ракообразных»**

**Область научной активности:** **Аквакультура**

**215077** Устройство для выращивания рыбы, раков, растений



Полезная модель относится к сельскому хозяйству, а именно к установкам для поликультурного выращивания объектов аквакультуры, ракообразных и растений. Устройство включает бассейн 1 для выращивания рыбы, закрепленные на стенках бассейна датчики 11 контроля параметров среды, трубы-лотки 3, с отсеками 8 для выращивания раков и отверстиями 12 для выращивания растений, аэратор 9, светодиодные фитолампы 4 с таймером освещения 10, отстойник 5, распределяющий воду по емкостям 6 для выращивания растений 7, и насос 2, обеспечивающий циркуляцию воды в объединенном в единую конструкцию устройстве, как изображено на фигуре 1. Устройство обеспечивает выращивание рыбы, раков, и растений без дополнительной механической и биологической очистки воды.

**Является автором и соавтором 16 печатных работ, из них 1 статья в журналах из перечня ВАК, 1 патент на полезную модель.**

**Является неоднократным победителем всероссийских олимпиад, был отмечен дипломами на научных конференций (Тинчуринские чтения, Аспирантско-магистерские семинары «Посвященные дню энергетика» и т.д.).**