

## УЧАСТНИКИ ПОЛУФИНАЛЬНОГО КОНКУРСА «УМНИК»

1. «Разработка препаратов на основе флавоноидов расторопши пятнистой, конъюгированных с коллоидными частицами селена и золота, и изучение их биодинамических параметров»

**Курилова Анастасия Андреевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

2. Кормовой белок, полученный путем биоконверсии отходов животноводства

**Ковтунова Анастасия Сергеевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

3. Разработка барьерной технологии мясного продукта для функционального питания с использованием биологически активных ингредиентов из вторичного сырья

**Зубов Сергей Сергеевич**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

4. Исследование повышения продуктивности ленского осетра при использовании в кормлении йодированных дрожжей

**Семькина Анастасия Сергеевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

5. Разработка комплексных гранулированных органоминеральных удобрений и технологии их производства

**Зеленова Анастасия Николаевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

6. Исследование методов рационального использования ветеринарного препарата Энтеросорбента (ЭСТ-1), полученного из торфа месторождения "Горелище"

**Старова Мария Владимировна**

Пензенский Государственный Технологический Университет

7. Разработка биополимерных покрытий и их роль в репаративной регенерации костной ткани в имплантологии

**Морозова Дарья Дмитриевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

8. Ультразвуковая диагностика как метод раннего определения пола у осетровых видов рыб

**Горевой Вячеслав Александрович**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

9. Исследование эффективности применения селеносодержащего препарата Дафс-25 в рыбоводстве

**Козаченко Наталия Владимировна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

10. Исследование эффективности применения эמידонола в рыбоводстве

**Горбачева Полина Вячеславовна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

11. Изучение механизмов формирования иммунных реакций при онкологических патологиях у животных, с помощью фаговых мини - антител и поликлональных антител на метаболиты онкологических клеток

**Фомин Александр Сергеевич**

ФГБУ науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук

12. Разработка функциональных продуктов, обогащенных микроэлементами на основе биотехнологии

**Гиро Мария Валерьевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

13. Способ посадки декоративных кустарников на объектах ландшафтной архитектуры

**Мнекина Ирина Александровна**

ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ»

14. Разработка метода выращивания речного рака с использованием отходов пищевой промышленности

**Долгополова Марина Николаевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

15. Динамика и распределение накопления селена в организме пресноводных рыб бассейна Средней Волги и разработка методов его коррекции **Андреев Андрей Андреевич**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

16. Разработка способов молекулярно-генетической детекции особо опасных социально значимых вирусных заболеваний крупного рогатого скота

**Белякова Анастасия Сергеевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

17. Инновационные технологические решения по созданию ассортимента продуктов с повышенным содержанием полноценного белка

**Ефанова Юлия Алексеевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

18. Разработка биотехнологии обеспечения качества и безопасности ферментированных колбас в процессе их производства

**Евтеев Александр Викторович**

МИП ООО «Активность воды»

19. Разработка наноконструкций на основе комплексов коллоидных частиц селена с микробными антигенами и изучение их протективных свойств

**Меженный Павел Владимирович**

ГНУ Саратовский НИВИ Россельхозакадемии

20. Разработка и исследование технологии переработки кости птицы с получением порошка функционального назначения

**Горбунова Наталья Владимировна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

21. Разработка нового инъекционного препарата на основе мицелярной формы селеноорганического соединения

**Осина Татьяна Сергеевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

22. Разработка пленочного покрытия на основе бактериального экзополисахарида и перспективы его применения

**Денисова Мария Николаевна**

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».