

## Программа семинара «Чтения академика В.Н. Болтинского»

23.01.2018 г.

1. Прогноз развития технической концепции сельскохозяйственного трактора.

Кутьков Г.М. д.т.н., РГАУ-МСХА

2. Ресурсные характеристики тракторного парка.

Зубина В.А., ВИМ, Шевцов В.Г., к.т.н., ВИМ

Лавров А.В., к.т.н., ВИМ

3. Тенденция развития энергонасыщенности сельскохозяйственного трактора.

Кутьков Г.М. д.т.н., Перевозчикова Н.В. к.т.н.,

Грибов И.В. аспирант РГАУ-МСХА

4. Тенденции развития автотракторных дизелей.

Девянин С.Н. д.т.н., РГАУ-МСХА

5. Тенденции развития топливных систем автотракторных дизелей.

Слепцов О.Н. к.т.н., Оськин И.А., РГАУ-МСХА

6. Тенденция развития аэродинамических характеристик легковых автомобилей.

Жамалов Р.Р. к.т.н., Нижегородский государственный инженерно-экономический университет

7. Силовые установки электроавтомобилей.

Богатырёв А.В. к.т.н., Шутенко А.В., магистр РГАУ-МСХА

8. Перспективы применения топливных элементов на автотракторной технике.

Путан А.А., РГАУ-МСХА

9. Методика испытаний тягово-приводного агрегата для построения нагрузочной характеристики приводной с.-х. машины.

Симоненко А.Н., РГАУ-МСХА

10. Анализ применимости олеиновой фракции пальмового масла в качестве добавки к топливу дизелей.

Бижаев А.В. к.т.н., РГАУ-МСХА

11. Разработка методики оценки потребительских свойств сельскохозяйственных тракторов с учётом предлагаемых опций.

Грибов И.В. аспирант,

Перевозчикова Н.В. к.т.н., РГАУ-МСХА

12. Автоматическая система поддержания скорости движения при выполнении технологических операций.

Шутенко В.В., Перевозчикова Н.В. к.т.н., РГАУ-МСХА

13. Особенности разработки съемных гусеничных ходовых систем для колесных тракторов.

Федоткин Р.С. к.т.н., ВИМ

14. Особенности конструкции привода съемных гусеничных ходовых систем для колесных тракторов.

Крючков В.А., ВИМ

15. Особенности силового взаимодействия в цевочном зацеплении ведущего колеса с резиноармированной гусеницей.

Богданов К.А., ВИМ

16. Особенности конструкции и принципа работы гидрофицированного амортизационно-натяжного устройства с автоматизированной системой управления для гусеничных ходовых систем тракторов.

Овчаренко А.С., ВИМ

17. Повышение эффективности транспортно-технологического процесса и переработки семян за счёт применения контейнеров при первичном размножении.

Степанов К.А., ВИМ

18. Синхронизация частоты вращения ведомых колес с частотой вращения высевающего аппарата самоходной сеялки.

Литвинов М.А., ВИМ

19. Итоговая аттестация студентов СПО в форме экзамена по стандартам ВСП.

Голанцев Р.С., РГАУ-МСХА

**Руководитель семинара д.т.н., проф.**

**Кутьков Г.М.**