



ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

VI Конгресс «Инновационная практика: наука плюс бизнес»

Тема: «Аграрное образование в России: как вернуть большую науку в аграрные вузы?»

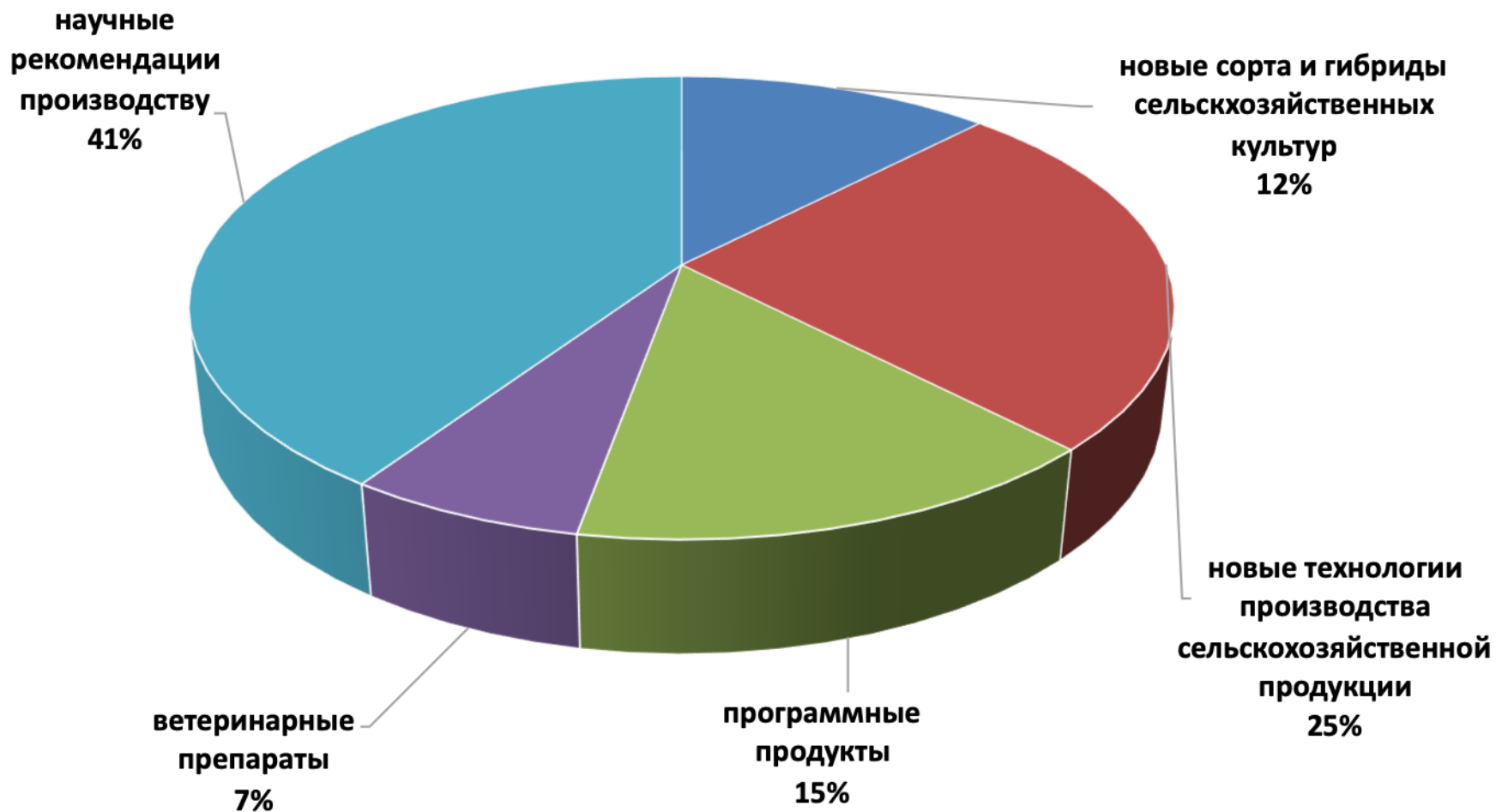
**Врио ректора Российского государственного аграрного
университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН,
Председатель Ассоциации аграрных вузов РФ «Агрообразование»**

Владимир Иванович Трухачев

10 декабря 2019 г.



Структура научных разработок вузов Минсельхоза России





Участие аграрных вузов в реализации мероприятий ФНТП развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 годы



«Развитие селекции и семеноводства картофеля»



«Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы»



«Развитие селекции и семеноводства овощных культур»



«Питомниководство и садоводство»



«Развитие виноградарства и виноделия»



«Развитие селекции и семеноводства масличных культур»



«Создание отечественных конкурентоспособных пород свиней»



«Развитие селекции крупного рогатого скота мясных пород»



«Развитие селекции крупного рогатого скота молочных пород»



«Развитие селекции овец мясных пород»



«Лекарственные средства ветеринарного применения»



«Создание отечественных конкурентоспособных кроссов мясной птицы»



«Создание отечественных конкурентоспособных кроссов аквакультуры»



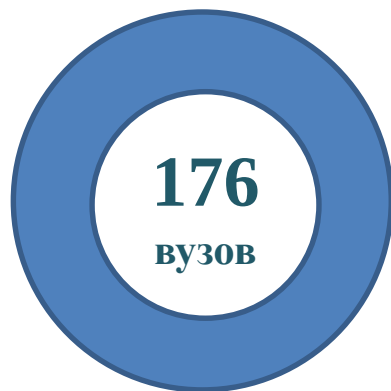
«Создание отечественных кормов и кормовых добавок для животных»



Государственное задание на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Вузы Минобрнауки России

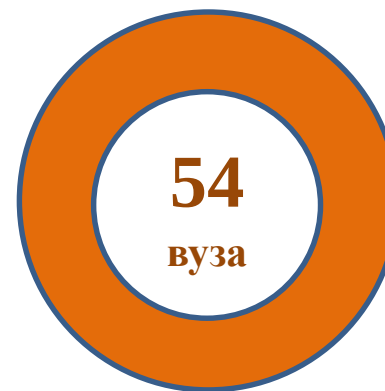
Общее финансирование
3 065 млн. рублей



В среднем на 1 вуз
17,4 млн. рублей

Вузы Минсельхоза России

Общее финансирование
297 млн. рублей



В среднем на 1 вуз
5,5 млн. рублей

>
в 3,2 раза

Необходимо увеличение финансирования
государственного задания на выполнение
НИОКР

до 1 млрд рублей



Топ российских вузов

в т.ч. аграрные вузы





Аграрный вуз – драйвер устойчивого развития села





Индустриальные партнеры исполнителей НИОКР

Всего 196 индустриальных партнеров:

ООО «Система» Алтайский край, ООО «Маяк» Алтайский край, Совхоз «Алексеевский» Республика Башкортостан, СПК «Маяк» Республика Башкортостан, СПК «ИРО» Республика Бурятия, АПО «Кяхтинское» Республика Бурятия, ООО «Агромаркет Северо-Запад» г. Санкт-Петербург, К(Ф)Х Выборнова В.Д. Волгоградская область, ООО «Фрегат-Юг» Волгоградская область, ООО «Заря» Вологодская область, птицефабрика «Хохольская» Воронежская область, ООО НПКФ «Агротех-Гарант Березовский» Воронежская область, ООО «Кировский Биохимический завод» г. Киров, СПК ПЗ «Соколовка» Кировская область, ООО «Зольский картофель» РСО-Алания, ООО «Белозерное» Ростовская область, ОАО НП «Шэджем» Кабардино-Балкарская Республика, ОАО «Племсовхоз Кенже» Кабардино-Балкарская Республика, СХПК «Урал» Республика Татарстан, КФХ «Земляков А.В.» Кемеровская область, Агрохолдинг «Кубань», ООО «Фанагория Агро», ООО «Каширинское» Курганская область, ООО «Племенной завод Махалов» Курганская область, ООО «Курск-Агро» Курская область, ФХ «Черноземье» Курганская область, АО «Линдовская птицефабрика» Нижегородская область, ООО «Фито-клон» Тамбовская область, ООО «ГРАНД-НН» Нижегородская область и другие.



Научно-образовательный кластер в Ставропольском ГАУ

«Создание отечественных конкурентоспособных мясных кроссов бройлерного типа»

№	Наименование
1	Виварий, укомплектованный климатической камерой, лабораторным инкубатором и фрагментами технологического оборудования
2	Лаборатория эпизоотологии и микробиологии
3	Научно-технологический центр «Корма и обмен веществ»
4	Производственный блок содержащий: демонстрационный птичник, демонстрационный кормоцех, демонстрационная бойня.

Дополнительное необходимое оборудование



Климатическая
испытательная
камера

Инкубатор



Прибор для
проведения
ПЦР



Счетчик
колоний



Масс-
спектрометр



Калори-
метр



Атомно-
абсорбционный
анализатор



Клеточная
батарея
БПН-3 (для
взрослой птицы)



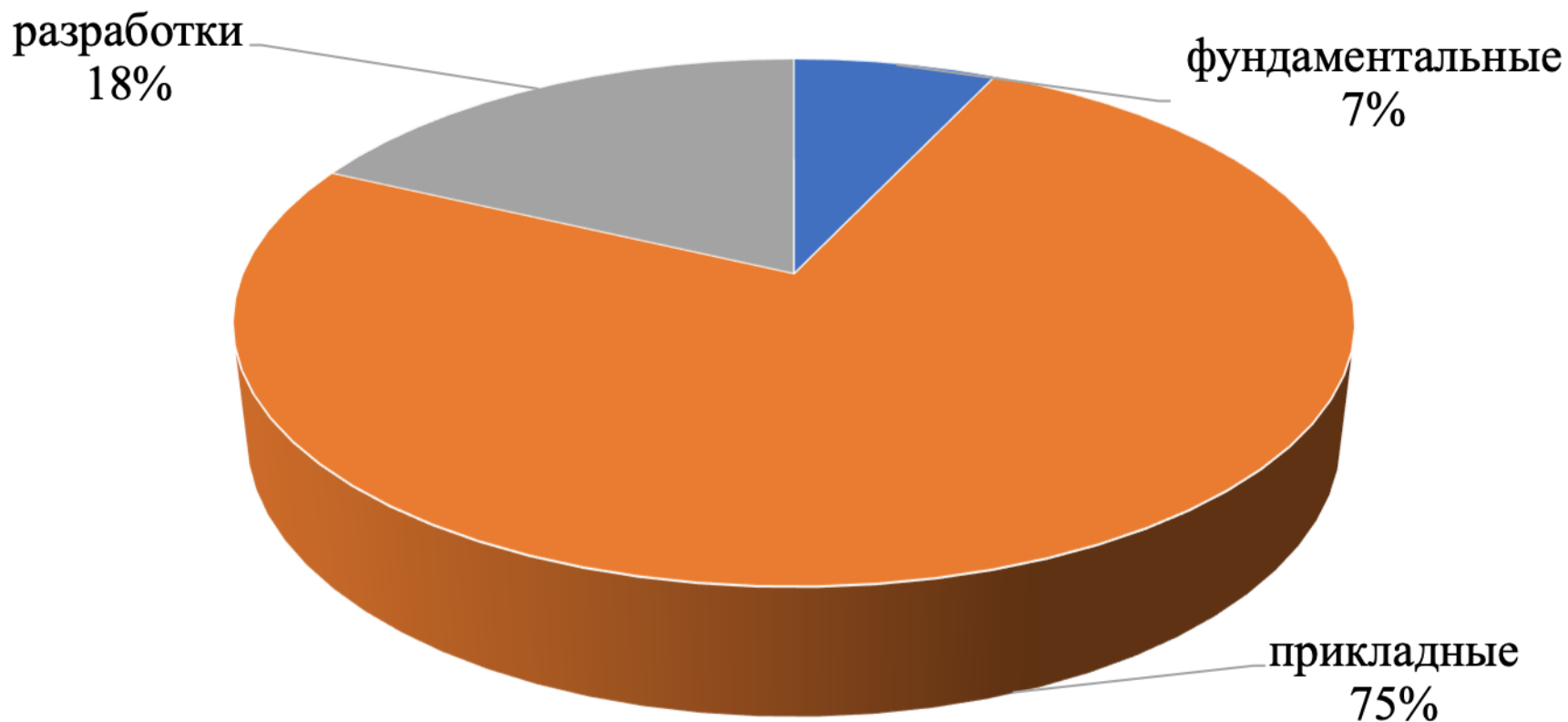
Клеточная
батарея
КБИ-1 (для
молодняка)



Прибор для
определения
токсичности
кормов



Структура НИОКР аграрных вузов по видам научных исследований





ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»



Кубанский государственный
аграрный университет

Основные стратегические партнеры в выполнении научных исследований



ВНИИМК

Всероссийский НИИ
масличных культур



Всероссийский
НИИ риса



Всероссийский
НИИ виноградарства
и виноделия



Национальный
центр зерна им.
П.П. Лукьяненко



Всероссийский
НИИ биологической
защиты растений



Всероссийский
НИИ агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова



Всероссийский
НИИ цветоводства
и субтропических
культур



Российский НИИ
проблем
мелиорации



Краснодарский научный
центр по зоотехнии и
ветеринарии



ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»



Ассоциация «Аграрное образование и наука»



ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



НИИ сельского
хозяйства юго-востока



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

экономики и организации
агропромышленного комплекса



Волжский НИИ
гидротехники и
мелиорации



ФГБНУ РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СОРТО И КУКУРУЗЫ

РОССОРГО



Саратовский научно-исследовательский ветеринарный институт



Саратовское отделение ФГБНУ
"ГосНИОРХ"



Вовлечение специалистов агробизнеса в образовательный процесс





ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»

Благодарю за внимание!