

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

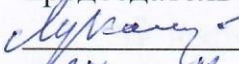
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН)

РАССМОТРЕНА:

на методической комиссии

ФНЦ «ВНИТИП» РАН

председатель методкомиссии

 В.С. Лукашенко  
«24» 12 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по научно-

исследовательской работе ФНЦ

«ВНИТИП» РАН, доктор с.-х.н.

  
 Т. А. Егорова  
«26» 12 2019 г.


РАССМОТРЕНА:

на научно-производственном

совещании отдела технологии

производства продуктов

птицеводства

Зав. отделом  В. С. Лукашенко

«23» 12 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Разработать наставления по усовершенствованной технологии  
гранулирования помета для использования его в качестве топлива и  
удобрения  
по теме:

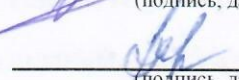
РАЗРАБОТАТЬ И УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ И МЯСА  
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРОССОВ ПТИЦЫ, НА ОСНОВЕ  
ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ПРОДУКТИВНЫХ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ  
КАЧЕСТВ, СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ КОРМОВ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ,  
УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Руководители темы:

вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук

 24.12.19 В. А. Гусев  
(подпись, дата)

ст. науч. сотр., канд. экон. наук

 Л.А. Зазыкина  
(подпись, дата)

Срок выполнения: 2020 г.

Сергиев Посад 2019 г.



#### 1.4. Ожидаемые результаты

Будет выпущено наставление по усовершенствованной технологии гранулирования помета для использования его в качестве топлива и удобрения с учетом современных требований птицефабрик в виде монографии.

Календарный план работ по теме № 18 на 2020 год.

№ п/п	Наименование работ	Исполнители	Сроки выполнения
1.	Выполнение работы по теме	Гусев В.А., Салеева И.П., Зазыкина Л.А., Сысоева И.Г.	январь- октябрь 2020 г.
2.	Выполнение хоздоговорных работ, участие в подготовке семинаров и др. работ	Гусев В.А., Салеева И.П., Зазыкина Л.А., Сысоева И.Г.	в течение года
3.	Подготовка статей, заявки на изобретение	Гусев В.А., Салеева И.П., Зазыкина Л.А., Сысоева И.Г.	в течение года
4.	Подготовка, оформление отчета	Гусев В.А., Салеева И.П., Зазыкина Л.А., Сысоева И.Г.	сентябрь- октябрь
5.	Подготовка рабочей программы на 2021 год	Гусев В.А., Салеева И.П., Зазыкина Л.А., Сысоева И.Г.	ноябрь- декабрь

#### Перечень необходимых материалов, птицы, корма, приборов, анализы

1. Канцелярские товары (бумага и картридж для принтера, флешки, бумага писчая, ручки шариковые, карандаши, общие тетради, папки, файлы и т.д.).

2. Для проведения опытов – цыплята (8 гол.), корм, подстилка из древесных опилок сухая, активированный уголь, цеолиты, помет птицы – подстилочный и бесподстилочный.

3. Проведение анализов на: азот общий, азот аммонийный, калий, массовая доля влаги, кальций, фосфор, марганец, концентрация аммиака, сероводорода и диоксида углерода.