

# **Отделение биологических, медицинских и сельскохозяйственных наук**

**2007 год**

*«Научное обеспечение воспроизводства биологических ресурсов и развития агропромышленного комплекса РБ»*

**2008 год**

*«Развитие научной и инновационной деятельности в сельском хозяйстве, биологии и медицине»*

*(рук. - акад. АН РБ Гусманов У.Г.)*

**Сумма финансирования за 2007-2008 гг. – 21,6 млн. руб.**

**В т.ч. НИР – 12,2 (57%)**

**ИННО – 9,4 (43%)**

## *Биологические науки*

ФИО рук.	НИУ	Эффект (расчетный)	
		млн. руб.	социально-экономический
Ишбирдин А.Р.	БашГУ	<b>6,0</b>	Мониторинг состояния заповедников РБ
Мелентьев А.И.	ИБ УНЦ РАН	<b>5,0</b>	Биофунгицид и биоудобрение
Пусенкова Л.И.	БНИИСХ	<b>6,0</b>	Экологически безопасная технология хранения с.-х. культур
Габбасова И.М.	ИБ УНЦ РАН	<b>0,5</b>	Новый вид удобрения
Хуснутдинова Э.К.	ИБГ УНЦ РАН	<b>40,0</b>	Метод экспресс-ДНК-диагностики наследственных заболеваний
<b>По 8 проектам</b>		<b>57,5</b>	

# Медицинские науки

ФИО рук.	НИУ	Эффект (расчетный)	
		млн. руб.	социально-экономический
Бакиров А.Б.	УФНИИ МТЭЧ	0,5	Утилизация ила с рекультивацией земель
Бикбов М.М.	УФНИИ ГБ	1	Заменитель внутриглазной жидкости
Уразбахтин И.М.	НМЦ «Унимед»	11,5	Эндоскоп для количественной цветовой оценки слизистых
Туйгунов М.М.	ООО НПК «Патфайндер»	4	Диагностический набор для диагностики ГЛПС
Хунафин С.Н.	БГМУ	1	Снижение смертности от дорожного травматизма
Мамцев А.Н.	Филиал МГУТУ г. Мелеуз	3	Состав для коррекции йододефицитных заболеваний
<b>По 7 проектам</b>		<b>21</b>	

# Сельскохозяйственные науки

ФИО рук.	НИУ	Эффект (расчетный)	
		млн. руб.	социально-экономический
Исмагилов Р.Б.	БГАУ	7,0	Ресурсосберегающие технологии
Немцов А.А.	БНИИСХ	55,0	Повышение генетического потенциала продуктивности молочного скота
Кутушев Р.Р.	ГППЗ «Благоварский»	18,0	Новые генотипы птицы
Шакирзянов А.Х.	БНИИСХ	150,0	Сорта с лучшими потребительскими качествами
Сабитов А.М.	БНИИСХ	5,0	Новые сорта гречихи
Гизатуллин Р.С.	БГАУ	6,4	Рост объемов производства мяса
Баширов Р.М.	БГАУ	300,0	Экономия топлива
Давлетов Р.М.	БНИИСХ	-	Экологичность топлива
Гусманов Р.У.	БНИИСХ	1000	Увеличение производства растительного белка
<b>По 10 проектам</b>		<b>1620</b>	

**Суммарный расчетный эффект от ИННО по Отделению за 2007-2008 гг. – 1700 млн. руб.**

# *Исследовательские проекты за 2007-2008 гг.*

## *Биологические науки*

*44 проекта с общим эффектом – 23 млн. руб.*

## *Медицинские науки*

*36 проектов с общим эффектом – 19,5 млн. руб.*

## *Сельскохозяйственные науки*

*36 проектов с общим эффектом – 42 млн. руб.*

**Участие на научных конференциях, издательская и изобретательская деятельность за 2007-2008 гг.**

	<b>Количество</b>
<b>Доклады на конференциях</b>	<b>412</b>
В т.ч. на: международных	91
всероссийских	146
республиканских	107
<b>Издано трудов</b>	<b>976</b>
В т.ч.: книг и монографий	85
рекомендаций	59
в зарубежных изданиях	102
в изданиях ВАК	328
<b>Получено патентов и авторских свидетельств</b>	<b>62</b>
<b>Подготовлено: докторов наук</b>	<b>7</b>
<b>  кандидатов наук</b>	<b>38</b>

## **Государственные награды, звания за 2007-2008 гг.**

1. **Алехин Е.К.** Орден Дружбы (2007 г.);
2. **Самигуллин С.Н.** Серебряная медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2007 г.);
3. **Андреева В.С.** Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2008 г.);
4. **Ахметшина Г.В., Маершина Н.А.** Грант конкурса молодых ученых (2008 г.);
5. **Гарипова Н.Ш.** Грант конкурса молодых ученых РБ(2007 г.);
6. **Миркин Б.М.** Орден им. Салавата Юлаева (2007 г.);
7. **Тимербулатов В.М.** Орден им. Салавата Юлаева (2007 г.);
8. **Хуснитдинов И.И.** Лауреат молодежной премии РБ(2007 г.);
  - **Шакирова Ф.М.** Звание «Заслуженный деятель науки РБ»(2007 г.);
1. **Кудоярова Г.Р., Шакирова Ф.М.** Премия АН РБ им. К. Гирфанова (2008 г.).

# **Перспективные направления научных исследований Отделения:**

## **Биологические науки:**

- Молекулярная генетика и биоинженерия;
- ДНК-диагностика наследственных заболеваний;
- Нано- и биотехнологии;
- Мониторинг охраняемых природных объектов РБ;

## **Медицинские науки:**

- Медицинские клеточные технологии;
- Формирование здорового образа жизни населения РБ;

## **Сельскохозяйственные науки:**

- Агроэкологическая безопасность РБ;
- Селекция растений и животных;
- Оптимизация производства продукции сельского хозяйства.



*Национальные академии созданы только в 4 из 85 регионов РФ.  
АН РБ – в РФ лидер по созданию благоприятных условий для ученых.*

*За счет бюджета РБ, выделенных АН РБ, осуществляется:*

- оплата за звание членов академии на уровне РАН;*
- финансирование актуальных для РБ НИР;*
- подготовка кадров через аспирантуру;*
- поддержка молодежной науки;*
- финансирование научных командировок в РФ и в зарубежные страны, научно-практических конференций, изданий научных трудов.*

**За все это учредителю и правительству наша  
признательность и благодарность.**

**Спасибо за внимание!**