

Предварительные результаты  
самообследования  
Агротехнического факультета

---

6 мая 2008 г.



# Общие сведения о факультете

---

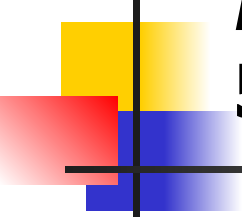
- Факультет основан в 1953 году,
- В настоящее время на факультете имеются **3 выпускающих кафедры:**
  - -Агрономии и почвоведения
  - Зоотехнии, товароведения и экспертизы продовольственных товаров (до 2007 г. – зоотехнии)
  - Механизации сельскохозяйственного производства



## Структуры, входящие в состав факультета:

---

- Лаборатория генетики, резистентности животных к болезням
- Филиал кафедры агрономии и почвоведения на базе Института леса Карельского научного центра
- Филиал кафедры зоотехнии на базе Института Биологии Карельского научного центра



## ***Профессорско-преподавательский и уч.-вспом. состав факультета включает 51 человек, из них***

---

- - 5 профессоров (в т.ч. 2 – на 0,5 ставки) ,
- - 18 доцентов,
- - 6 ст. преподавателей, кандидатов наук;
- - 5 ст. преподавателей и преподавателей без степени;
  
- - 17 инженеров, лаборантов, техников и методистов.
- ***Остепененность - 86,1%***
- ***Средний возраст – 47 лет***

# Специальности и специализации



---

## ■ 110201 «Агрономия»

- - менеджмент по закупкам и продажам продукции растениеводства
- - фитодизайн, благоустройство городов и населенных пунктов

## ■ 110301 «Механизация С\Х»

- - эксплуатация машинотракторного парка
- - эксплуатация и сервис автотранспортных средств

## ■ 110401 «Зоотехния»

- - технология и менеджмент производства сырья и продуктов животного происхождения
- - рыбоводство
- - информационные технологии в агропромышленной сфере

## ■ 080401 «Товароведение и экспертиза товаров»

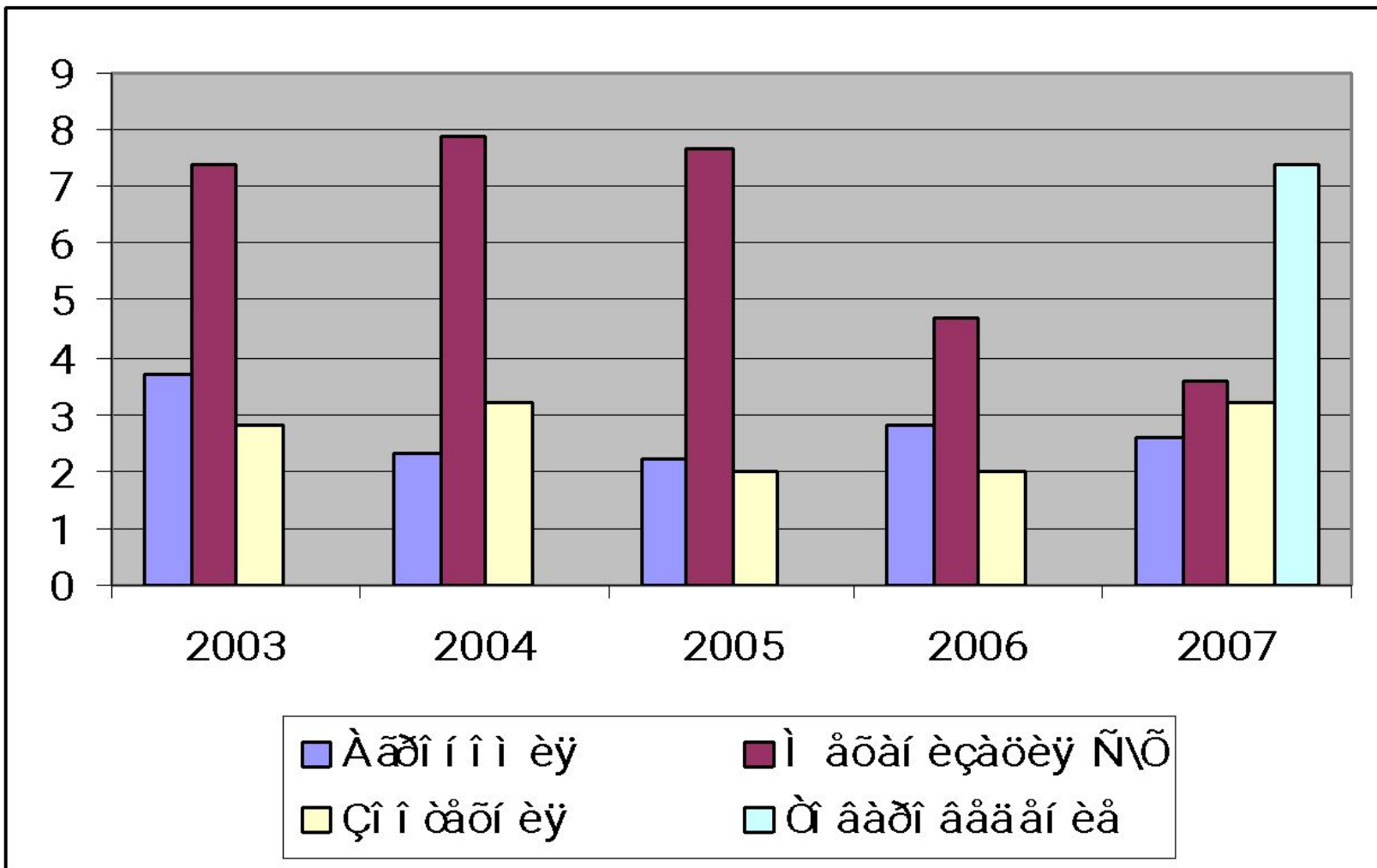
# Структура бюджетного приема на 1 курс

Специальность	2003	2004	2005	2006	2007	За 5 лет
<b>Механизация сельского хозяйства</b>						
Механизация сельского хозяйства (бюджет)	26	25	32	30	23	136
Механизация сельского хозяйства (целевой договор)	15	14	13	9	11	62
<b>Всего по специальности</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>198</b>
<b>Агрономия</b>						
Агрономия (бюджет)	17	18	14	11	12	75
Агрономия (целевой договор)	5	3	2	3	2	21
<b>Всего по специальности</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>85</b>
<b>Зоотехния</b>						
Зоотехния (бюджет)	34	29	31	32	25	145
Зоотехния (целевой прием)	5	4	4	3	3	25
<b>Всего по специальности</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>170</b>
<b>Товароведение и экспертиза товаров</b>						
Товароведение и экспертиза товаров (бюджет)	-	-	-	-	14	14
<b>Итого по факультету</b>	<b>102</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>467</b>

# Структура внебюджетного приема на 1 курс

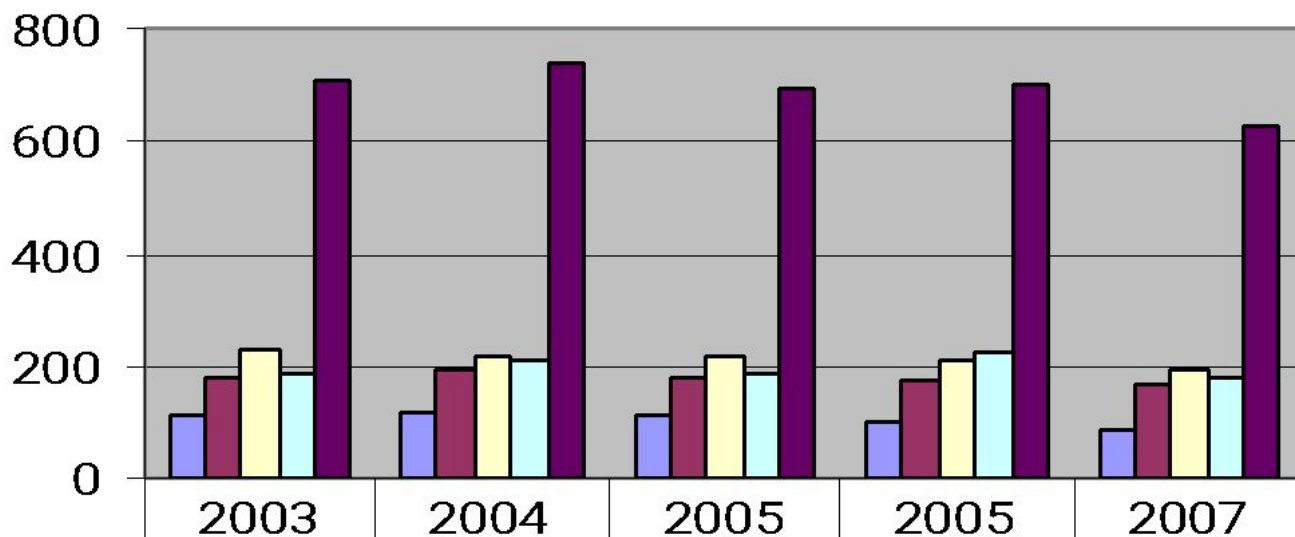
Специальность	2003	2004	2005	2006	2007	За 5 лет
<b>Механизация сельского хозяйства</b>						
Механизация сельского хозяйства (коммерческий)	17	12	14	6	9	58
Механизация сельского хозяйства (сокращенная форма обучения)	84	102	103	91	74	454
<b>Всего по специальности</b>	<b>101</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>512</b>
<b>Агрономия</b>						
Агрономия (коммерческий)	5	3	-	1	2	11
<b>Всего по специальности</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<b>Зоотехния</b>						
Зоотехния (коммерческий)	5	4	2	1	1	13
<b>Всего по специальности</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
<b>Товароведение и экспертиза товаров</b>						
Товароведение и экспертиза товаров (коммерческий)	-	-	-	-	8	8
Товароведение и экспертиза товаров (заочная форма обучения)	-	-	-	-	17	17
<b>Всего по специальности</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Итого по факультету</b>	<b>111</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>561</b>

# Конкурс при поступлении на дневное отделение факультета в 2000-2007 годах



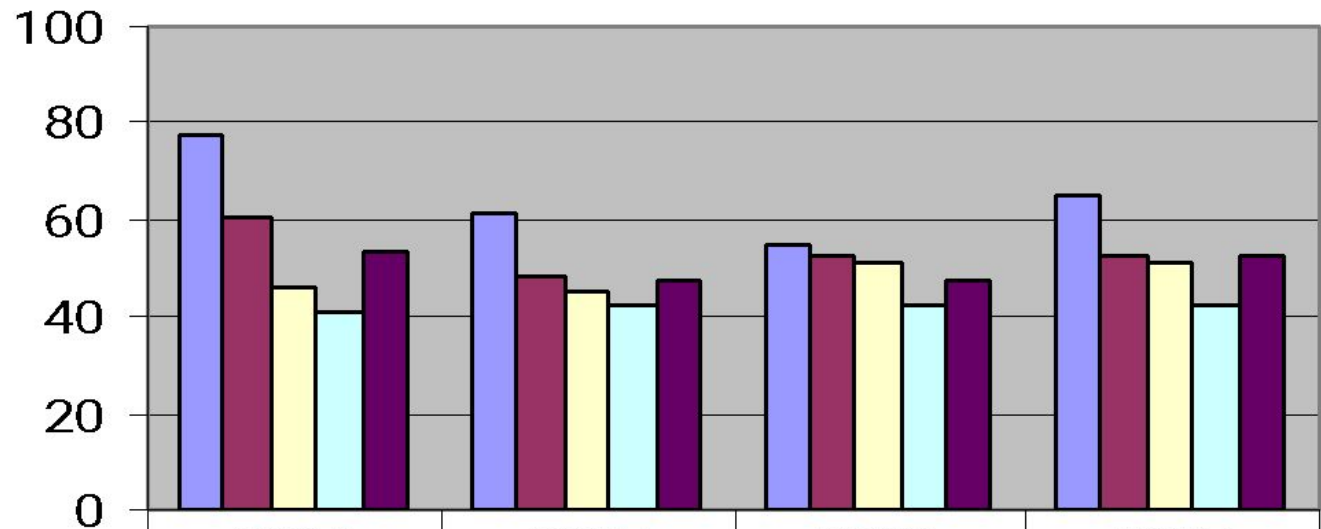


## Контингент обучающихся на АТФ по всем специальностям в 2003-2007 годах.



Àãđî í î ì èÿ	110	117	109	101	85
Çî î òãõí èÿ	182	190	182	172	169
Ì ÑÕ	228	220	217	209	193
Ì ÑÕ (ñî êđ.)	187	209	188	221	179
Àòô	707	736	696	703	626

# Динамика успеваемости



■ Àãî í î èÿ	77,7	61,1	55	65
■ Çî î òãõí èÿ	60,7	48,4	52,7	52,7
■ Ì ÑÕ	45,9	45	51,1	51,1
■ Ì ÑÕ (ñî êđ.)	40,9	42,3	42,2	42,2
■ Àòô	53,6	47,4	47,4	52,8

# Результаты итоговой аттестации по специальностям АТФ

Показатели качества выпускных работ	Год выпуска				
	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Агрономия</b>					
Всего защищено	14	26	21	23	17
С оценкой «отлично»	8	16	14	5	10
С оценкой «хорошо»	5	8	3	18	7
<b>Зоотехния</b>					
Всего защищено работ	27	29	32	28	30
С оценкой "отлично"	18	19	26	18	22
С оценкой "хорошо"	7	7	6	6	7
<b>Механизация С\Х</b>					
Всего защищено проектов <sup>1</sup>	43/-	39/38	35/35	32/51	31/39
С оценкой <i>отлично</i>	19/-	23/12	21/18	22/23	19/18
С оценкой <i>хорошо</i>	20/-	11/23	12/17	8/27	9/20
<b>Итого по факультету:</b>					
Всего защищено проектов <sup>1</sup>	84	94/38	88/35	83/51	78/39
С оценкой <i>отлично</i>	45	58/12	61/18	45/23	49/18
С оценкой <i>хорошо</i>	32	26,23	21/17	32/27	23/20

Примечание. <sup>1</sup> В числителе число дипломных работ, выполненных студентами 5 лет обучения, в знаменателе – студентами 3,5 года обучения.

# Результаты интернет-тестирования по специальностям АТФ «Агрономия»

Название дисциплины	Группа	Количество студентов	Процент студентов, освоивших дисциплину
ФЭПО			
Отечественная история	42201	10	70
Экология	42501	15	80
Философия	42301	12	33
АСТ			
Физиология растений	42301	-	-

# Результаты интернет-тестирования по специальностям АТФ «Механизация С/Х»

Дисциплина	Группа	Количество студентов	Процент студентов, освоивших все дисциплины
Материаловедение	43302	23	70
Информатика	43301	22	91
Экономика	43401	18	61
Экономика	43402	11	91
<i>Среднее по экономике</i>		<i>29</i>	<i>72</i>
Социология	43501	20	65
Социология	43502	21	24
<i>Среднее по социологии</i>		<i>41</i>	<i>44</i>
Отечественная история	43201	19	68
Отечественная история	43202	15	53
<i>Среднее по отеч. истории</i>		<i>34</i>	<i>62</i>

# Результаты интернет-тестирования по специальностям АТФ «Зоотехния»

Дисциплина	Количество тестируемых студентов	Процент правильно выполненных заданий	Процент освоивших все дисциплины
Биология	15	76	87
Информатика	13	66	54
Культурология	14	78	93
Отечественная история	18	66	54
Экономика	16	47	19

# Востребованность выпускников специальности «Агрономия»

<i>Показатели</i>	<i>Количество выпускников</i>				
	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>1. Выпущено выпускников</i>	14	26	22	23	17
<i>2. Получили направление</i>	12	23	19	17	17
<i>3. Служба в армии</i>	-	-	-	-	-
<i>4. Поступило в аспирантуру</i>	-	-	-	-	-
<i>5. Самостоятельно трудоустроились</i>	2	3	3	6	-
<i>6. Находились на учете в службе занятости</i>	-	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-

# Востребованность выпускников специальности

## «Механизация С/Х»

<i>Показатели</i>	<i>Количество выпускников</i>				
	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>1. Выпущено выпускников</i>	<i>43</i>	<i>77</i>	<i>70</i>	<i>83</i>	<i>70</i>
<i>2. Получили направление</i>	<i>36</i>	<i>77</i>	<i>59</i>	<i>23</i>	<i>59</i>
<i>3. Служба в армии</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>3</i>
<i>4. Поступило в аспирантуру</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>3</i>
<i>5. Самостоятельно трудоустроились</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>6</i>	<i>53</i>	<i>7</i>
<i>6. Находились на учете в службе занятости</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>





## Профориентационная работа с абитуриентами

---

- Выступления перед выпускниками школ Петрозаводска и районов Карелии
- Работа с выпускниками техникумов
- Напечатаны буклеты о специальностях факультета
- Участие в «Дне открытых дверей»
- Разосланы рекламные материалы в Администрации районов Карелии
- Даны объявления в районных газетах

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА кафедра Агрономии

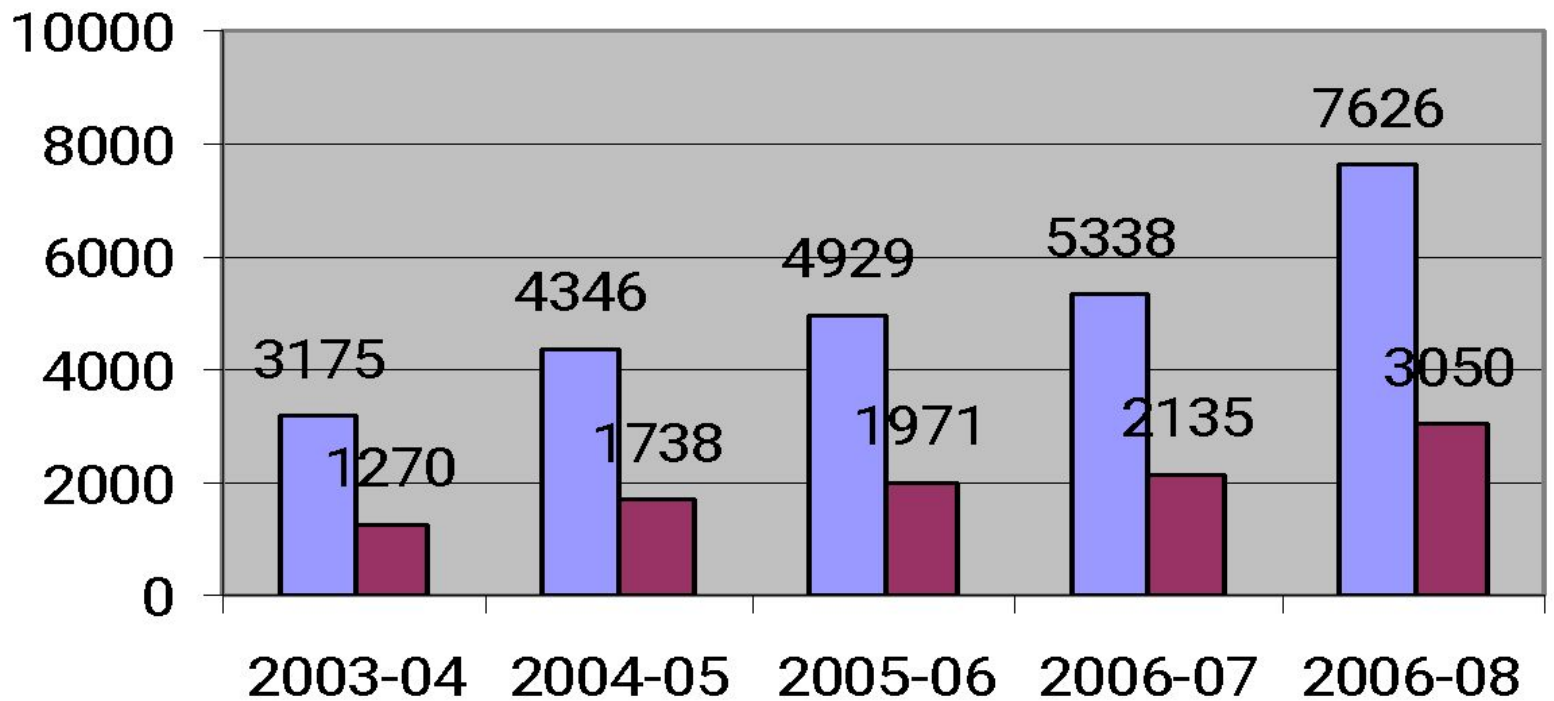
Основные направления научных исследований кафедры связаны с региональными проблемами возделывания сельскохозяйственных культур:

- увеличение почвенного плодородия полей;
- рациональное использование удобрений и средств защиты растений;
- продуктивность злаковых и бобовых трав в чистых посевах и травосмесях;
- расширение ассортимента овощных, зеленных и малораспространенных пряных культур;
- устойчивость картофеля к болезням;
- влияние антропогенного фактора на водные ресурсы и характеристики речного стока;
- микрклональное размножение сортов картофеля.

# Востребованность выпускников специальности «ЗООТЕХНИЯ»

<i>Показатели</i>	<i>Количество выпускников</i>				
	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>1. Выпущено выпускников</i>	<i>27</i>	<i>23</i>	<i>32</i>	<i>28</i>	<i>30</i>
<i>2. Получили направление</i>	<i>19</i>	<i>18</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>29</i>
<i>3. Служба в армии</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>-</i>
<i>4. Поступило в аспирантуру</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>5. Самостоятельно трудоустроились</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>6. Находились на учете в службе занятости</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

## Поступление внебюджетных средств



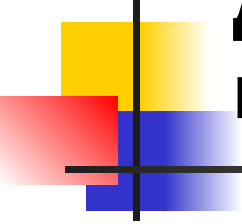
■ Объем поступлений от платных услуг  
■ Объем поступлений от других источников



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА кафедры механизации С\Х

---

- «Повышение эффективности средств механизации в растениеводстве и животноводстве».:
- утилизация отходов звероводства и птицеводства в сухие животные корма (совершенствование технологий);
- адаптация новых технологий в животноводстве к условиям Республики Карелия
- совершенствование технологий переработки отходов животноводства;
- совершенствование районированных сортов картофеля
- комплексное применение плазменных технологий в сельском хозяйстве
- Совершенствование параметров и конструкций уборочных машин
- Улучшение технического обслуживания автомобильного и тракторного парка в агропромышленных предприятиях РК.
- Эффективное лесопользование на основе рациональной заготовки и восстановления леса



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА кафедра зоотехнии

---

- «Генетические основы повышения продуктивности, плодовитости резистентности сельскохозяйственных животных»
- Разработка новых методов генетики и селекции для максимального использования генофонда С\Х животных
- Разработка методов защиты С\Х животных от болезней
- Воздействие Агропромышленного комплекса на окружающую среду
- Повышение эффективности искусственного выращивания ценных пород в аквакультуре
- Использование шунгитов в животноводстве

## Сведения о научных публикациях сотрудников атф в 2003-2007 годах

Характер публикаций	Объемы научных публикаций по годам									
	2003		2004		2005		2006		2007	
	кол.	печ. л.	кол.	печ. л.	кол.	печ. л.	кол.	печ. л.	кол.	печ. л.
Монографии, сборники	4	33,5	7	3.7	6	34.7	6	37.2	4	24.8
Статьи в центральных журналах России	10	6,1	24	37,6	24	4.9	18	3.8	5	0.8
Статьи в зарубежных изданиях	4	1,1	-	-	-	-	-	-	5	0.7
Статьи в сборниках, попавших	14	5,6	23	5.6	25	6.4	11	2.9	9	1.7
Депонированные рукописи	6	8,1	4	12.8	4	7.8	4	3.9	7	18.3
Тезисы и иные публикации	12	28,7	17	34.9	11	20.2	14	5.9	18	17.5
<b>ИТОГО</b>	<b>50</b>	<b>83,1</b>	<b>73</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>83.9</b>	<b>56</b>	<b>65.4</b>	<b>52</b>	<b>80.1</b>



## Патентная работа

---

- Сменное высеивающее приспособление - Пат. 50750 РФ, МПК А01С 7/08. Сменное высеивающее приспособление / Родионов А. В. (RU); заявитель и патентообладатель ПетрГУ (RU). – № 2005108442/22; заявл. 28.03.2005; опубл. 27.01.2006, Бюл. № 03. – 2 с.: ил.
- - Устройство для поверхностной обработки почвы - Пат. 56764 РФ, МПК А01В 13/02. Устройство для поверхностной обработки почвы / Родионов А. В. (RU), Цыпук А. М. (RU), Эгипти А. Э. (RU); заявитель и патентообладатель ПетрГУ (RU). – № 2006115846/22; заявл. 11.05.2006; опубл. 27.09.2006, Бюл. № 27. – 2 с.: ил.
- - Ямокопатель - Пат. 56766 РФ, МПК А01С 5/04. Ямокопатель / Цыпук А. М. (RU), Эгипти А. Э. (RU), Марков О. Б. (RU), Родионов А. В. (RU), заявитель и патентообладатель ПетрГУ (RU). – № 2006115848/22; заявл. 11.05.2006; опубл. 27.09.2006, Бюл. № 27. – 2 с.: ил.
- - Сменное высеивающее устройство - Пат. 56768 РФ, МПК А01С 7/08. Сменное высеивающее устройство / Родионов А. В. (RU); заявитель и патентообладатель ПетрГУ (RU). – № 2006115847/22; заявл. 11.05.2006; опубл. 27.09.2006, Бюл. № 27. – 2 с.: ил.
- Разработана и подана совместно с институтом биологии КарНЦ РАН, ООО «Картоншунгит» заявка на изобретение «Средство для профилактики кормового фузариотоксикоза сельскохозяйственных птиц» № 2007137608/20 (041133), приоритет 10.10.2007.
- Разработан патентоспособный метод трансформации качественного теста на мастит в количественную оценку в баллах на основе свертывания логарифмов, однако заявка на изобретение не подавалась из-за технических и финансовых сложностей



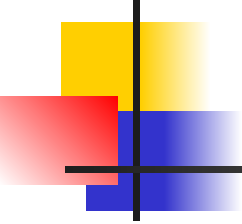
# Сведения о прохождении ФПК и стажировок преподавателями факультета в 2003 – 2007 годах



---

Кафедры	2003	2004	2005	2006	2007
Агрономии и почвоведения	-	1	1	6	3
Механизации сельскохозяйственного производства	2	2	5	1	2
Зоотехнии	2	11	8	13	29

# Обмен студентами, обучение иностранных студентов

- 
- В 2005-2007 гг. осуществлялся обмен студентами и сотрудниками кафедры зоотехнии ПетрГУ и колледжа Политехник Северной Карелии Финляндии (10 студентов ПетрГУ и 16 студентов из Финляндии). Проводили исследовательскую работу по экологии водных объектов.
  - В 2003-2007 гг. было организовано прохождение практики студентов в фермерских хозяйствах Финляндии
  - С 2003 по 2006 гг. на кафедре агрономии обучалась студентка из Нигерии — Виктория Алаши Адевуми, которая успешно закончила и получила диплом о высшем образовании с присвоением квалификации «Ученый агроном».

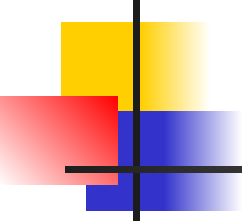
# Участие в международных научных, образовательных и инновационных проектах и программах

- 
- Проект № 98099040 "Развитие кормопроизводства и улучшение силоса в РК" (совместно с сельскохозяйственным центром Северной Карелии, Финляндия, 2002-2003 гг.);
  - Развитие кооперации в области преподавания агроэкологии на Европейском Севере (совместно с университетом Хельсинки, 2002-2004 гг.);
  - Развитие производства говядины в мясном скотоводстве на основе совершенствования технологий в РК (совместно с центром ПРОАгрия "Северная Карелия", Финляндия, 2006-2008 гг.);
  - Разработка совместно с университетом прикладных наук Северной Карелии (Финляндия) международного проекта "Проблемы лимнологии и управление водными объектами" в рамках финско-российской студенческой обменной программы FIRST в 2006 г.;
  - Участие сотрудников кафедры в международном проекте "NORDIC-BALTIC-RUSSIAN ACADEMIC NETWORK IN AGROECOLOGY" под эгидой Литовского университета сельского хозяйства.
  - Совместно с ProAgria «Северная Карелия» опубликован «Атлас болезней и вредителей картофеля» в 2006 г.
  - «Семеноводство картофеля в Карелии» (совместно с Политехническим университетом г. Оулу (Финляндия) и Опытной станцией по семеноводству картофеля (г. Тюрнево) в 2007—2009 гг.

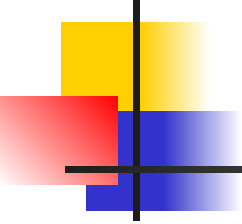
# Участие в международных научных, образовательных и инновационных проектах и программах

- Интенсивное производство говядины (международный научно-методический семинар) 21-23 ноября 2006 г., Йоэнсуу (Финляндия), А.Е.Болгов;
- Международный семинар и стажировка по проблемам агроэкологии. Политехник Северной Карелии (Финляндия), 31.10-04.11.2005, 4 преподавателя и 12 студентов;
- Международный симпозиум "NORDIC-BALTIC-RUSSIAN ACADEMIC NETWORK IN AGROECOLOGY", Литовский университет сельского хозяйства, 2005-2007 гг., 5 преподавателей, 12 студентов.
- Международный научно-методический семинар "Новые методы оценки питательности кормовых растений в процессе вегетации", Йоэнсуу (Финляндия), март 2004 г., 2 преподавателя.
- Международный научно-методический семинар "Методология сотрудничества и подготовки проектов учебных заведений Финляндии и Карелии", Пухос (Финляндия), 9-11 декабря 2004 г., 3 преподавателя;
- Международный семинар "Развитие сотрудничества в области агроэкологии на Европейском Севере", Хельсинки (Финляндия), 4-7 июня 2003 г., 3 преподавателя.
- В 2006 г. зав. кафедрой агрономии и почвоведения Л. П. Евстратова и доцент Л. В. Тимейко прошли обучение в Nor Tech Oulu (Финляндия) на кратковременных курсах и получили сертификат о повышении квалификации в сфере экологии и чистого производства.

## Наличие учебных площадей

- 
- 
- Лаборатории и учебные кабинеты 15 ( 507,4 м<sup>2</sup>)
  - Машинный зал 314 м<sup>2</sup>
  - Полигон учебной базы в пос. Шуя 1 га
  - Коллекционный участок кафедры Агрономии 1,5 га

# Парк оргтехники



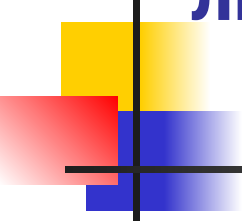
---

■ Компьютеры	21
■ Принтеры	9
■ Сканеры	2
■ Мультимедийные проекторы	2

# Развитие дистанционного обучения и образовательных WEB-ресурсов.

- Преподавателями Агротехнического факультета за отчетный период разработаны и используются в учебном процессе следующие дистанционные курсы:
- 1. Генетика. Авторы: Е.П. Карманова, А.Е. Болгов, Н.В. Гришина.
- 2. Составление рационов для молочных коров. Авторы: Н.А. Лери, А.В. Няникова, О.А. Новожилова.
- 3. Бонитировка молочного скота. Авторы: С.Г. Штеркель, Н.В. Гришина
- 4. Кормление свиней. Автор Н.А. Лери.
- 5. Автоматика. Автор курса В. Ф. Кондрашов
- 6. Детали машин и основы конструирования. Авторы курса Е. А. Тихонов, Е. В. Денисов.
- 7. Сельскохозяйственные машины. Автор курса Е. В. Денисов.
- 8. Организация складского хозяйства Автор Тихонов Е. А.
- 9. Устройство тракторов и автомобилей Авторы Карпин В. Ю., Родионов А. В., Тихонов Е. А., Литвинов В. Н.
- 10. В открытом доступе сети Интернет размещен дистанционный курс «Сельскохозяйственные машины», руководитель проекта В. Ф. Кондрашов (<http://cxm.Karelia.ru>).
- 11. Вирусные и грибные болезни картофеля Авторы профессор Л. П. Евстратова, ст. преподаватель Е. В. Николаева
- 12. Инфекционные болезни картофеля Авторы профессор Л. П. Евстратова, ст. преподаватель Е. В. Николаева),
- 13. Ассортимент и технологии использования однолетних цветочных растений в условиях Севера Автор доцент Л. В. Тимейко)
- 14. Применение регуляторов роста на культурах защищенного грунта в Карелии» (доцент Л. В. Тимейко

## Программное обеспечение, наличие лицензированных программных продуктов



---

- Кроме стандартных программ и сред Windows, Microsoft Office, антивирусных программ, используются лицензионные программы для расчета рационов и работы с базами данных по крупному рогатому скоту АРМ «СЕЛЭКС», программы WindowsXP, Office2003, УрожайАгро, SolidEdge 19, MathCad 14, Компас Lite, OpenOffice, SymantecAntiVirus, программы сканирования



# УСТРАНЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРЕДЫДУЩЕЙ АТТЕСТАЦИЕЙ агрономия

1	Требуется увеличить количество наглядных пособий, демонстрационного материала (видеофильмы, слайды и др.), а также современного оборудования	Приобретены 2 видеокассеты, 10 CD-дисков по выращиванию цветочных, декоративных растений и ландшафтному дизайну, пчеловодству, а также более 50 презентаций в Power Point по растениеводству, селекции и семеноводству, генетике, овощеводству, агрохимии, цветоводству, пчеловодству и др. дисциплинам. Наличие современного оборудования отражено в п.10.2.
2	При проведении летних учебных практик недостаточно транспортное обеспечение.	Путем согласования с другими кафедрами АТФ графика проведения учебных практик и закрепления за факультетом отдельного автобуса на летне-осенний период отсутствуют проблемы с транспортным обеспечением
3	Из-за недостаточного аудиторного фонда в университете загруженность лаборатории и кабинетов кафедры высокая.	Несмотря на высокую загруженность лабораторий и кабинетов кафедры учебный процесс организуется согласно Рабочего плана
4	При оформлении курсовых и дипломных работ в ряде из них имеются отклонения от ГОСТа.	В соответствии с ГОСТ для написания и оформления курсовых, дипломных работ на кафедре подготовлены методические указания «Как оформить научную работу».

# УСТРАНЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРЕДЫДУЩЕЙ АТТЕСТАЦИЕЙ

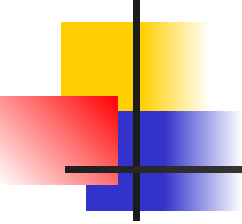
## механизация С\Х

1	<p>Требуются замена и пополнение новым оборудованием и приборами лабораторий кафедры, в частности диагностическим оборудованием лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка</p>	<p>Для замены и пополнения новым оборудованием и приборами лабораторий кафедры приобретены: Аскан-8М – диагностика систем впрыска. Комплект ПДК для диагностики дизелей по курсу «Эксплуатация машинно-тракторного парка». Комплект демонстрационных материалов по курсу «Детали машин» – за счет средств АТФ. Программа «Урожай-Агро» для расчета технологий севооборотов и составов агрегатов. Solid Edge – система САПР среднего уровня с учебной лицензией</p>
2	<p>По учебному плану в блок общих математических и естественно-научных дисциплин необходимо ввести дисциплины по выбору студента</p>	<p>По учебному плану в блок общих математических и естественно-научных дисциплин введены следующие дисциплины по выбору: Современные технологии проектирования – преп. Тихонов Е. А. Технологии и математические методы принятия решений в с/х производстве – доц. Родионов А. В.</p>
3	<p>Есть необходимость для улучшения учебного процесса обновить и усилить компьютерную базу кафедры в пределах 3-5 единиц техники</p>	<p>Приобретены, в том числе и за счет средств АТФ: Компьютер AMD Sempron 3000+ – 6 шт. Celeron 2800 – 2 шт. Компьютер AMD Athlon-6400 – 1 шт.</p>

# УСТРАНЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРЕДЫДУЩЕЙ АТТЕСТАЦИЕЙ ЗООТЕХНИЯ



1	Лаборатории и кабинеты требуют пополнения более современным оборудованием	На оснащение лабораторий израсходовано в 2007 году 102,5 тыс. руб., в т.ч. приобретены новые приборы, лабораторное оборудование в количестве 54 экземпляров
2	Необходимо активизировать профориентационную работу среди выпускников школ, техникумов и колледжей с целью привлечения большего числа абитуриентов, увеличения конкурса по аттестуемой специальности	С 1 сентября 2007 года открыта новая специальность 080401 "Товароведение и экспертиза товаров", введены новые специализации - "Информационные технологии в агропродовольственной сфере" и "Технология и менеджмент производства сырья и продуктов животного происхождения". Подготовка специалистов.
3	Необходимо увеличение доли контингента студентов, обучающихся по договорам	С сентября 2007 года введена подготовка по сокращенной форме (3,5 года) по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" на платной основе по договорам
4	Необходимо продолжить оснащение кафедры факультета оргтехникой и улучшить подготовку студентов по информатике	Приобретены монитор, системный блок и лазерный принтер на сумму около 29,0 тыс. руб.
5	В оформлении ряда дипломных работ имеются отклонения от ГОСТа	С 2004 года дипломные работы оформляются строго по требованиям ГОСТа



Благодарю за внимание