



# Итоги НИР и подготовки научно-педагогических кадров за 2017 год, задачи на 2018 г.

**Сенчик А.В.,**  
проректор по научной работе,  
канд. биол. наук,  
доцент





# Структурные подразделения, осуществляющие научную и инновационную работу

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

ФАКУЛЬТЕТ  
АГРОНОМИИ И  
ЭКОЛОГИИ

ФАКУЛЬТЕТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ И  
ЗООТЕХНИИ

ФАКУЛЬТЕТ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Отдел  
семеноводства;  
2. НИЛ «Соя»;  
3. НИЛ «Селекция  
зерновых культур»;  
4. НИЛ «Кормовые  
культуры»;  
5. НИЛ  
«Агроэкологические  
исследования и  
точное  
земледелие»  
6. НИЛ «Плодовые,  
ягодные и  
декоративные  
культуры»;  
7. НИЛ  
«Плодородие  
почвы»;  
8. НИЛ  
«Картофель»

1. НИЛ  
«Зооэкология,  
адаптация и  
селекция  
животных»;  
2. НИЛ  
Судебная,  
ветеринарная  
экспертиза и  
патоморфология»  
3. НИЛ  
«Зоотехнический  
анализ  
кормов и  
технология  
производства  
нетрадиционных  
кормовых  
добавок»

НИЛ «Таксидермия и  
трофейное дело»

ФИНАНСОВО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

НИЛ «Экономика  
и управление»

## НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ЧАСТЬ

Отдел  
семеноводства

ЦИТ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ТРАНСПОРТА»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ОСНОВЫ  
РЕЗАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ»

УЧЕБНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ОХРАНА  
ТРУДА И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ОКАЗАНИЮ  
КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ПОМОЩИ С/Х  
ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМ И ПЕРЕПОДГОТОВКЕ КАДРОВ



## **В составе Университета:**

Всего НПР - 203 чел., в том числе:

ППС - 198 чел., из них:

25 докторов наук и профессоров;

145 кандидатов наук.

## **Ведущие направления научной деятельности университета:**

- подготовка кадров высшей квалификации;
- научное обеспечение образовательного процесса и компетенций обучающихся;
- научное обеспечение инновационной модернизации АПК Дальневосточного региона;
- повышение квалификации и переподготовка работников АПК.



# Направления подготовки кадров высшей квалификации

№ п/п	Коды направлений	Направления подготовки
1	04.06.01	Химические науки
2	06.06.01	Биологические науки
3	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
4	35.06.01	Сельское хозяйство
5	35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
6	36.06.01	Ветеринария и зоотехния
7	38.06.01	Экономика
8	46.06.01	Исторические науки и археология



## Численность аспирантов на 01.01.2018 г.

<b>Факультет</b>	<b>Форма обучения</b>		<b>Всего</b>
	<b>очная</b>	<b>заочная</b>	
<b>ФАЭ</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>ФВМЗ</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<b>ФМСХ</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
<b>ФСиП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ТФ</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>ФЭФ</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>ЭЭФ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ФП</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Всего</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>56</b>



# Прием в аспирантуру в 2017 году

<b>Факультет</b>	<b>Форма обучения</b>		<b>Всего</b>
	<b>очная</b>	<b>заочная</b>	
<b>ФАЭ</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>ФВМЗ</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>ФМСХ</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>ФСИП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ТФ</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ФЭФ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЭЭФ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ФП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>



## Показатели деятельность аспирантуры

Показатели	Годы					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Общее число аспирантов, чел.	115	92	80	68	51	56
Прием, чел.	28	21	14	22	11	17
Выпуск, чел.	27	34	14	22	22	12
в т.ч. с защитой в течение года после окончания аспирантуры, чел.	12	11	8	7	7	10
Эффективность работы аспирантуры, %	44,4	52,4	57,1	31,8	31,8	40



# Диссертационные советы

Шифр  
диссертационного  
совета

Д 220.027.01

Д 220.027.02

Шифр и наименование научной  
специальности

05.20.01 - технологии и средства  
механизации сельского хозяйства

06.02.08 - кормопроизводство,  
кормление сельскохозяйственных  
животных и технология кормов

06.02.01 - диагностика болезней и  
терапия животных, патология,  
онкология и морфология животных

Отрасль науки

Технические и  
сельскохозяйственные

Сельскохозяйственные

Биологические



# Эффективность работы диссертационных советов

<b>Советы</b>	<b>Защищено диссертаций</b>			
	<b>Всего / в т.ч.</b> <b>докторские</b> <b>диссертации</b>	<b>Из них соискатели</b> <b>сторонних организаций</b> <b>/ в т.ч. докторские</b> <b>диссертации</b>		
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Д 220.027.01 (ФМСХ)</b>	<b>2 / 1</b>	<b>3 / 0</b>	<b>1 / 1</b>	<b>1 / 0</b>
<b>Д 220.027.02 (ФВМЗ)</b>	<b>5 / 0</b>	<b>0</b>	<b>2 / 0</b>	<b>0</b>
<b>Всего</b>	<b>7 / 1</b>	<b>3 / 0</b>	<b>3 / 1</b>	<b>1 / 0</b>



# Эффективность работы по защите диссертаций аспирантами и преподавателями

Факультет	Всего	
	2016	2017
<b>ФАЭ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ФВМЗ</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>ФМСХ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>ФСиП</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ТФ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>ФЭФ</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>ЭЭФ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ФП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>10</b>



## Ведущие направления научного обеспечения АПК Дальневосточного региона

- селекция зерновых, плодово-ягодных культур, сои;
- семеноводство сельскохозяйственных культур;
- разработка, внедрение инновационных технологий и технических средств в сельскохозяйственном производстве, перерабатывающей и пищевой промышленности, лесном и охотничьем хозяйстве;
- система природоохранных мероприятий.

# Факультет агрономии и экологии

## Темы НИР:

### Зерно

Руководитель: канд. с.-х. наук Терехин М.В.

### Соя

Руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Тихончук П.В.

### Кормовые культуры

Руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Муратов А.А.

### Картофель

Руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Щегорец О.В.

### Инновационные технологии в садоводстве и овощеводстве

Руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Епифанцев В.В.

### Плодородие почв

Руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Прокопчук В.Ф.

### Экологические проблемы региона

Руководитель: д-р биол. наук, профессор Гаврилов Ю.А.



# Результаты НИР ФАЭ

- В 2017 году в коллекционном питомнике яровой пшеницы изучено 208 сортов. В селекционном питомнике первого года изучены 1 725 линий, в селекционном питомнике второго года - 219 линий, в контролльном питомнике было высеяно 117 номеров.
- В коллекционном питомнике ячменя изучено 28 сортов. В контролльном питомнике изучены 54 образца, в питомнике конкурсного сортоиспытания - 34 номера. Подготовлены и отправлены документы на новый сорт ячменя Амурец.
- Наибольшая урожайность тритикале была сформирована при внесении N60P60 и составила 34,2 ц/га.
- Цветные сорта картофеля: Адиронда Блю, Амароса, Джелли при тщательном уходе за посадками картофеля в период вегетации, сформировали биологическую урожайность от 8 до 23 т/га.
- Предпосадочная обработка клубней сортов картофеля: Адретта, Свитанок киевский биопрепаратами: Фигоспорин, Бисолби, Борогум способствовала росту урожайности до 25-37%.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	25,06
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	11,6
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	1
Число статей РИНЦ на 1 ППС	0,75
Число изданных монографий	1

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

## Темы НИР:

**Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов**

Руководитель: д.с.-х.н., профессор Краснощекова Т.А.



**Изучение морфобиологического и патоморфологического состояния органов и систем организма животных и птиц и коррекция отклонений в них**

Руководитель: д.в.н., профессор Кухаренко Н.С.



**Разработка теоретических основ и мер борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями сельскохозяйственных животных на Дальнем Востоке**  
Руководитель: к.в.н., доцент Литвинова З.А.

**Профилактика и лечение незаразных болезней молодняка**  
Руководитель: д.б.н., профессор Труш Н.В.



# Результаты НИР ФВМЗ

- Разработаны и научно обоснованы рецепты БКД для молодняка крупного рогатого скота и свиней с использованием местных кормовых ресурсов.
- Установлено, что применение экспериментальных добавок улучшает физиологическое состояние, нормализует обмен веществ, морфологические и биохимические показатели крови, повышает интенсивность роста и развития телят и поросят.
- Разработаны технологии включения нетрадиционных кормов (сапропелей, альгинатов ламинарии японской и сапропелевые гуматы) местного происхождения в состав полнорационных комбикормов для молодняка крупного рогатого скота и молодняка свиней.
- Проведена оценка функционального состояния желудочно-кишечного тракта свиней при использовании в качестве белковой добавки продукта переработки сои-окары в ненормированном количестве.
- Проведён сравнительный анализ частоты встречаемости герпесвирусной инфекции у кошек, проживающих в разных климатических зонах Дальневосточного региона

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	29,3
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	11,3
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	0
Число статей РИНЦ на 1 ППС	0,84
Число патентов	1

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Факультет механизации сельского хозяйства

Темы НИР:

**Перспективная система технологий и машин для сельскохозяйственного производства Дальнего Востока России**

Руководитель: д.т.н., профессор Бумбар И.В.

**Система технологий и машин  
для животноводства Амурской области**

Руководитель: д.т.н., профессор Курков Ю.Б.



# Результаты НИР ФМСХ

- Установлено, что включение в технологию возделывания сои прямого посева без основной обработки почвы осенью приводит к увеличению засоренности многолетними сорняками и ухудшению фитосанитарной обстановки в посевах сои.
- Установлено, что использование трактора класса 1,4 с дополнительно установленным маховиком с прицепом 2 ПТС-4 позволило увеличить производительность на 19,6% и снизить расход топлива на 6,3% по сравнению с серийным трактором.
- Предложенные принципиальная, структурная, функциональная и аппаратурная схемы процесса приготовления и раздачи кормов позволяют конструировать технические средства нового поколения для производства продуктов высокой биологической ценности.
- Установлено, что прямые затраты тепла при равной производительности по количеству испаренной влаги при терморадиационном способе сушки в 7 раз ниже конвективного способа.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	22,7
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	14,18
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	0
Число статей РИНЦ на 1 ППС	0,81
Число изданных монографий	2
Число патентов	7,25

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Электроэнергетический факультет

## Тема «Энергетика и ресурсосбережение»

Руководитель: к.с-х.н Ижевский А.С.

### Результаты НИР :

- Проведен анализ внедрения систем АСКУЭ на территории ДВФО, проведен анализ экономической эффективности его использования.. Выполнено сравнение систем АСКУЭ различных потребителей.
- Произведен расчет экономической эффективности использования пеллет приготовленных из отходов деревоперерабатывающей промышленности. Произведена оценка объема их производства на территории Амурской области.
- Проведена оценка экономической эффективности использования частотного регулирования режимов работы асинхронных двигателей.
- Проведены эксперименты для оценки перспективности использования электростимуляции семян с использованием микротоков. Полученные результаты позволили выделить основное направление эксперимента.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	16,95
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	1,46
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	2
Число статей РИНЦ на 1 ППС	0,66
Число патентов	0,4

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Факультет строительства и природообустройства

## Темы НИР:

### Техносферная безопасность

Руководитель: к.т.н., доцент Бибик И.В.

### Природоустройство и водопользование

Руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.В.

### Строительство

Руководитель к.т.н., профессор Рыженко В.Х.



# Результаты НИР ФСиП

- Определены основные организационные, технические и пожароопасные причины травматизма на обследуемых предприятиях;
- Выявлена эффективность основных методов образовательного, воспитательного, учебно-тренировочного процессов, причины слабой физической подготовленности и некомпетентности студентов в сфере физической культуры;
- Дан анализ качественного состояния земельных ресурсов Амурской области; рассмотрена бонитировка почв южных районов области, служащая основой проведения агропроизводственной группировки земель сельскохозяйственного назначения; проведен статистический анализ зависимости показателей кадастровая стоимость земель – балл бонитета, результаты которого указывают на необходимость совершенствования методики государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения; разработан проект освоения местных месторождений фосфорных агрономических руд с применением кластерного подхода; в результате обследования Ключевской осушительно-оросительной системы выявлено, что гидротехнические сооружения на дорогах находятся в неудовлетворительном состоянии;
- Даны рекомендации по применению стыка в жилищном каркасном домостроении Амурской области, в том числе, с применением плит безопалубочного формования.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	75,27
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	15,9
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	1
Число статей РИНЦ на 1 ППС	1,6
Число изданных монографий	1
Число патентов	4

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Технологический факультет

Темы НИР:

**Пищевые продукты**

Руководитель: д.т.н.,  
профессор Решетник Е.И.

**Химико – экологическая характеристика  
объектов окружающей среды**

Руководитель: д.х.н., профессор Пакусина А.П.



# Результаты НИР ТФ

- Научно обосновано использование соевой зародышевой муки в технологии хлеба и мучных кулинарных изделий повышенной биологической ценности.
- Обоснованы режимы получения белково-витаминного коагулянта.
- Разработана биотехнология получения рыборастительных композиций.
- Исследовано влияние вида и количества растительных ингредиентов муки зерновых культур (рисовой, гречневой) на химический состав, органолептические, химические, физиологические показатели и биологическую ценность молочно-растительных смесей;
- Научно обосновано использование соевой зародышевой муки в технологии хлеба и мучных кулинарных изделий повышенной биологической ценности;
- Исследовано влияние вида и количества растительных ингредиентов муки зерновых культур (рисовой, гречневой) на химический состав, органолептические, химические, физиологические показатели и биологическую ценность молочно-растительных смесей.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	52,1
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	9,56
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	0
Число статей РИНЦ на 1 ППС	1,5
Число изданных монографий	2
Число патентов	1,2

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Финансово-экономический факультет

## Темы НИР:

**Организационно – экономический механизм функционирования АПК**

Руководитель: к.э.н., доцент Чурилова К.С.

**Социальное развитие Дальневосточного села: история и современность**

Руководитель: к.и.н., профессор Дурнев А.Я.

**Педагогическое обеспечение профессиональной подготовки студентов аграрного вуза**

Руководитель: к.п.н., доцент Руденко А.Н.

**Научно – методическое сопровождение внутривузовской системы обеспечения качества образования**

Руководитель: к.б.н., доцент Колесникова Т.П.



# Результаты НИР ФЭФ

- Исследованы возможности, концептуальные и методологические подходы организации инновационной системы агропромышленного комплекса.
- Исследованы особенности сельскохозяйственного управления товарными рынками, как технологии осуществления функций реализуемых в условиях современных аграрных предпринимательских структур, содержание государственной поддержки развития АПК региона, выявлены приоритетные направления по развитию АПК региона, в том числе в соеводстве.
- Даны оценка уровня самообеспечения Амурской области продуктами питания, выявлена проблема продовольственной безопасности региона и уровень сырьевого обеспечения индустрии питания сельскохозяйственным сырьем.
- Выявлены результаты предпринимательской деятельности в аграрной сфере Амурской области, механизм развития малых форм хозяйствования. Показано положительное влияние мер государственно поддержки малого и среднего бизнеса на увеличение продукции сельского хозяйства и их развитие.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	25
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	17,03
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	2
Число статей РИНЦ на 1 ППС	0,51
Число изданных монографий	2
Число патентов	0,3

\* по данным академической активности факультета, в долях участия

# Факультет природопользования

## Темы НИР:

Система технологий и машин для лесопромышленного комплекса Дальнего Востока

Руководитель: д.т.н., профессор Жирнов А.Б.

Лесоинвентаризация и побочное пользование лесов Амурской области

Руководитель: к.б.н., доцент Тимченко Н.А.

Биологоморфологические и экологические особенности фауны Дальнего Востока

Руководитель: к.б.н., доцент Тушкун А.А.



## Результаты НИР ФП

- Представлен один из вариантов повышения эффективности технологий заготовки леса путем вовлечение малоиспользуемой тонкомерной древесины. Что позволит использовать низкосортную древесину, количество которой по данным Амурского управления лесами составляет около 40-45% от общего объема заготовок.
- Результаты проведенного мониторинга по использованию дендрофлоры в озеленении областного центра на примере редких и краснокнижных видов, определен состав и выявлены точки встречаемости, разработаны рекомендации по уходу.
- Охотничьи промысловые копытные животные Амурской области представлены по результатам исследований благородного оленя (изюбря) (*Cervus elaphus*) и лося (сохатого) (*Alces alces*). Выделены 11 категорий среди обитания изюбря по данным радарной съемки (SRTM) и по космоснимкам. Представлены данные по количественному, половово-возрастному составу стада, по посещаемости в МУМП “Мазановский охотпромхоз” и в бассейне реки Орловка.
- Исследования популяций лося проводилось в полевой сезон в центральных, южных и северных районах области по предварительно спланированным линейным маршрутам, закаченным в GPS навигатор, с записью данных в полевой дневник.

Показатель	2017 г. *
Число статей РИНЦ, всего	35,4
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	1,63
Число статей в журналах, входящих в перечень Web of Science, Scopus	0
Число статей РИНЦ на 1 ППС	1,64

\* по данным академической активности факультета, в долях участия



# Количество поданных заявок, положительных решений и полученных патентов на изобретения.

<b>Показатель</b>	<b>2013 г.</b>	<b>2014 г.</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>
Поданные заявки на изобретения	30	26	49	62	35
Положительные решения	10	9	10	10	4
Получено патентов	37	38	42	44	48

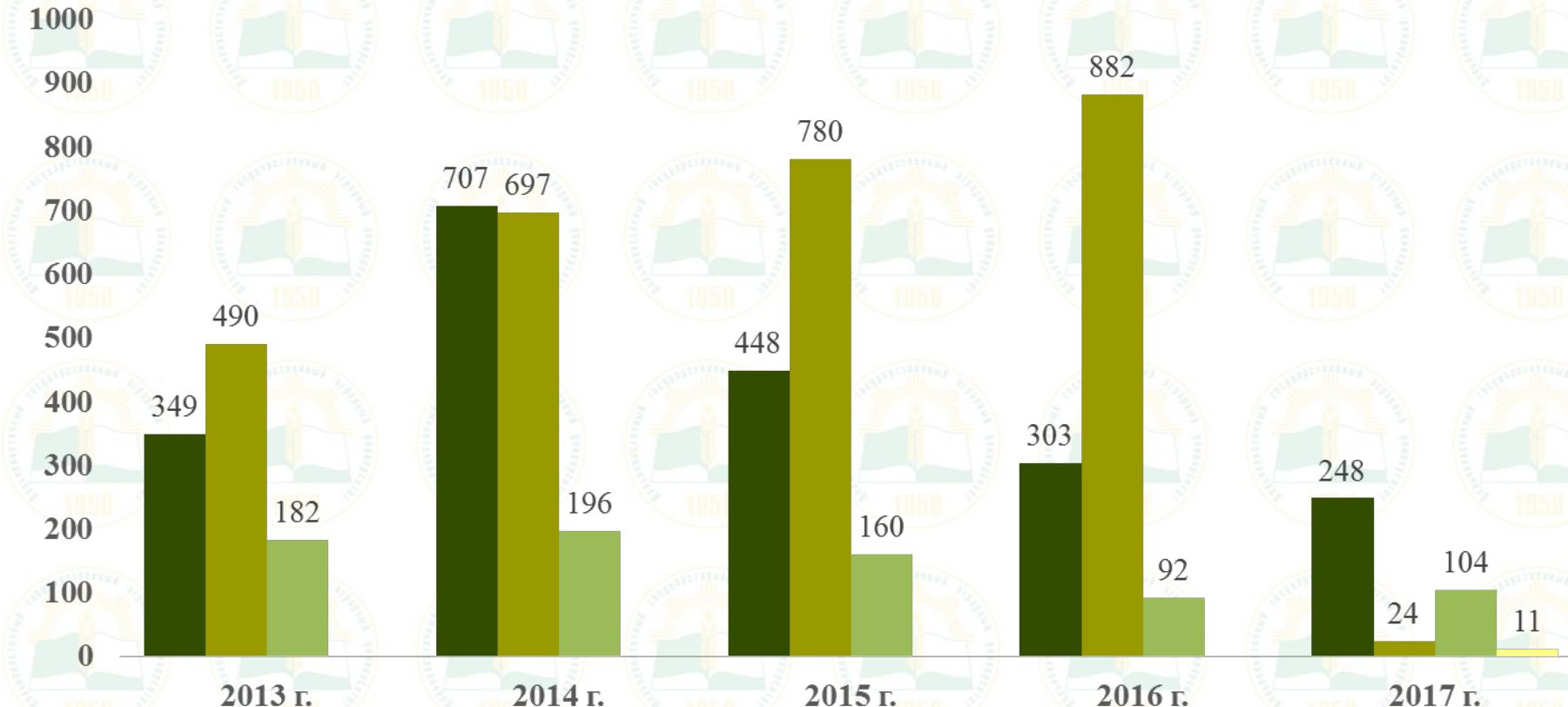


# Количество монографий, подготовленных преподавателями Дальневосточного ГАУ

Годы	Монографии
2013	13
2014	12
2015	5
2016	6
2017	8



# Динамика издания статей в журналах ВАК (по данным eLIBRARY.RU)

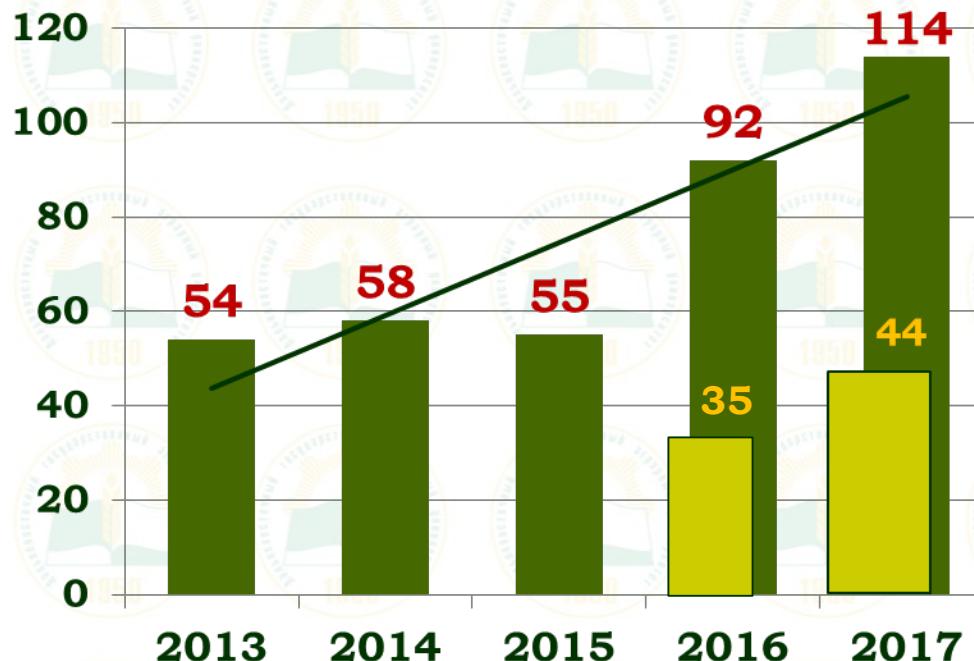


- Число публикаций в РИНЦ
- Число цитирований в РИНЦ
- Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК
- Число публикаций с иностранными учеными



# «Дальневосточный аграрный вестник»

## Динамика публикации статей



Журнал индексируется



ПЕРЕЧЕНЬ  
ВАК

Google  
scholar

eLIBRARY.RU

CYBERLENINKA

**Апрель 2017 года** - 344 научных журнала исключены из списка РИНЦ.

**Июнь 2017 года** - 293 научных журнала исключены из перечня ВАК, как отрицательные экспертизы Министерства образования и науки РФ.

**Ноябрь 2017 года** - 31 научный журнал исключен из перечня ВАК по результатам анкетирования Министерства образования и науки РФ; сокращено количество отраслей наук и/или групп научных специальностей в 286 научных журналах.

**С 1 января 2018 года** 82 журнала исключены из перечня ВАК, как включенные в базу данных Agris.



## **Международные, всероссийские, региональные научно-практические конференции, форумы, проводимые ВУЗом**

1. Всероссийская конференция с международным участием «Энергетика и информационные технологии»;
2. Региональная научно-практическая конференция «Экология города»;
3. Международная тематическая научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития»;
4. Всероссийская заочная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России»;
5. IX международный форум «Охрана и рациональное использование лесных ресурсов»;
6. Международная конференция «Эколого-биологическое благополучие растительного и животного мира»;
7. Международная конференция «Природообустройство и строительство: наука, образование и практика»;
8. 25-я студенческая научная конференция по естественным, техническим и гуманитарным наукам;
9. 3-я областная научно-практическая конференция «Юные исследователи»;
10. VI Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы энергетики»



# Результативность НИРС

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Количество работ, занявших призовые места в конкурсах, проводимых федеральными органами исполнительной власти	12	14	19	15	24
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, чел	1389	1396	1421	1425	1005
Количество научных публикаций	71	84	145	208	196
Количество научных публикаций, на 1 ППС	0,22	0,28	0,54	0,90	0,98
Количество научных публикаций, на 1 обучающегося	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04





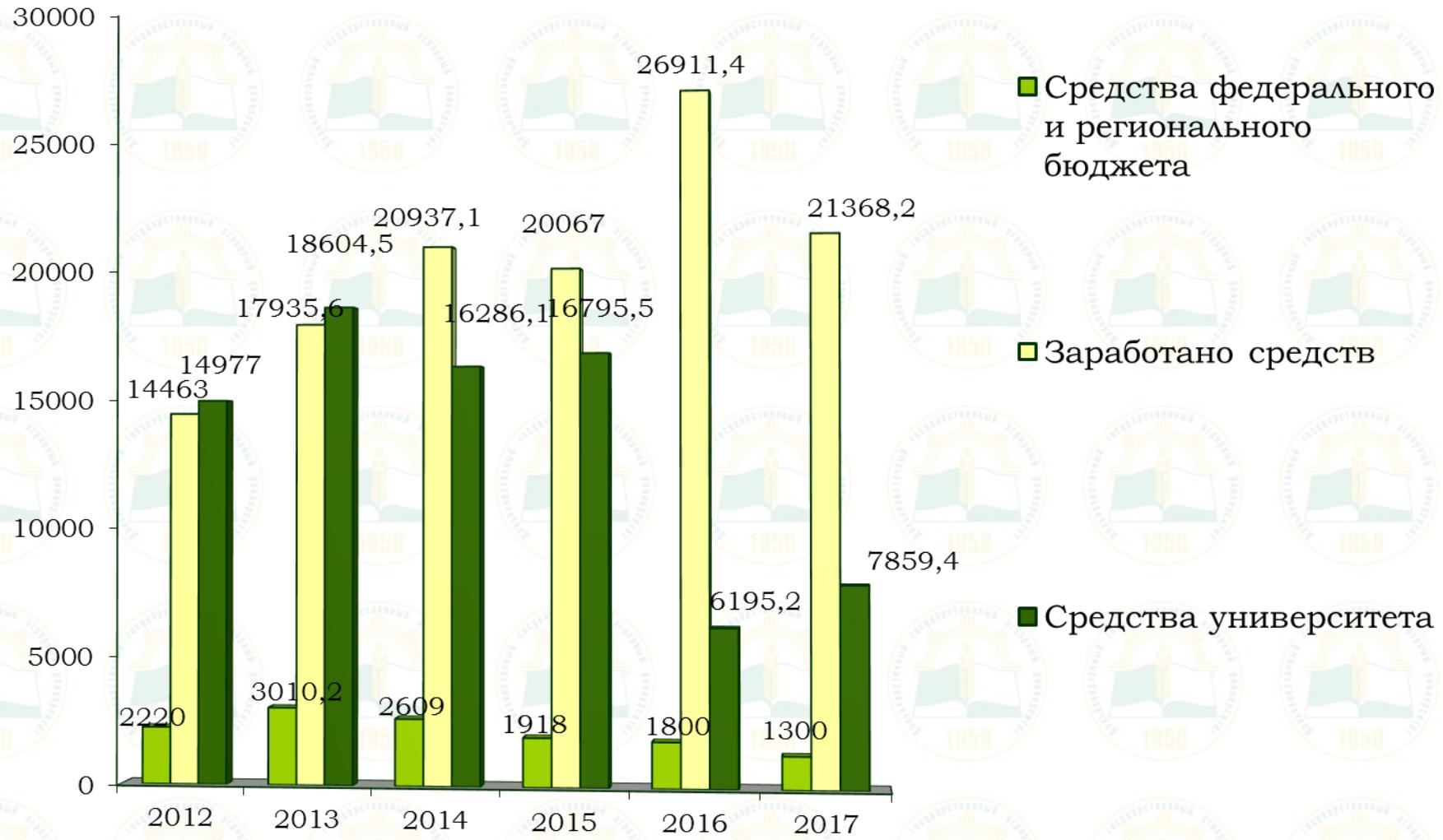
# Всероссийская и международная форумная кампания

1. Дальневосточный молодежный форум Амур, г. Комсомольск-на-Амуре;
2. III молодежный международный форум «Молодежь России и Китая: вектор в будущее», г. Харбин;
3. Всероссийский молодёжный образовательный форум Территория смыслов, Владимирская область;
4. XIX Всемирный фестиваль молодежи и студентов, г. Сочи;
5. Областной слёт молодежи «По следам XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов», г. Благовещенск;
6. IX Всероссийский слёт сельской молодёжи, г. Барнаул.





# Динамика и структура финансирования НИОКР





# Коммерциализация научных разработок

## Подразделение

Сумма  
договоров,  
реализация  
научной  
продукции, тыс.  
руб.

<b>ФАЭ</b> в т.ч. НИЛ "Селекции зерновых культур", "Картофель", "Плодовые, ягодные и декоративные культуры", "Соя" и др.	1638,3
<b>ФВМЗ</b> в т.ч. НПЦ "Ветеринарный кабинет" и НИЛ "Судебная ветеринарная экспертиза и патоморфология"	293,5
<b>ФМСХ</b> в т.ч НПЦ "Эксплуатация транспорта"	1178,0
<b>ФЭФ</b> в т.ч. НИЛ "Экономика и управление"	74,0
<b>ФП</b> в т.ч. НИЛ "Таксидермия и трофейное дело", НПЦ "Основы резания древесины"	720,3
<b>ФСиП</b> в т.ч. УИНЦ "Охрана труда и электробезопасность"	3,0
<b>ЭЭФ</b> в т.ч. ИТЦ "Энергоэффективные технологии и энергосбережение"	282,7
<b>ТФ</b>	25,0
Региональный консультационный центр	4230,2
Центр «Экологическая безопасность»	523,9
Отдел семеноводства	12025,1

# Производство продукции в 2017 году



Культура, сорт	Площадь , га	Урожайность, т/га	Валовой сбор, т	В т.ч. семена, т
Пшеница ДальГАУ -1	35	2,49	87,3	40,0
Ячмень Амур	25	2,22	55,4	20,8
Гречиха Амурская местная	10	0,54	5,4	3,6
Соя Соната	41	1,95	80	71,3
Соя Рось	12	2,08	25,0	16,8
Соя Умка	11	2,03	22,3	20,0
Овёс (товарный)	5	1,84	9,2	-
Соевые бобы	206	1,52	312,6	-



# Для создания в Дальневосточном ГАУ условий, способствующих повышению качества НИР и подготовки научно-педагогических кадров необходимо:

1. Соединить образование, научные исследования и инновационную деятельность университета в единый и управляемый процесс;
2. Совершенствовать организационные, финансовые, материально-технические и социальные условия для участия преподавателей и обучающихся в научно-исследовательской деятельности;
3. Расширить темы научных исследований по заказам Агрокомпаний, мега-ферм, фермерских хозяйств, компаний по переработке с\х, лесной и охотничьей продукции и др);
4. Организовать обучающие семинары по оформлению заявок на участие в проектах и грантах Минобрнауки и Минсельхоза РФ, РФФИ и РГНФ, а также коммерческих и некоммерческих российских и зарубежных Фондов;
5. Провести работу по качественной замене членов и повышению эффективности работы диссертационных советов Дальневосточного ГАУ;
6. Продолжить работу по внедрение в практику вуза системы внутри вузовских научных премий и грантов, а также систему рейтинга работы факультетов, кафедр, НПР и полное внедрение эффективного контракта;
7. Продолжить активно вовлекать в научно-исследовательскую работу обучающихся на всех курсах и факультетах, поддерживать участие обучающихся в научных конференциях различных уровней в том числе и с очным участием на заключительных этапах;
8. Обеспечить качественный набор в аспирантуру университета и улучшить качество работы руководителей и консультантов на основе внедрения новых экономических механизмов регулирования этой деятельности.