



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО»
(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)

Отчет

О РАБОТЕ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

за 2017 год

Молодежный - 2017

1. Научно-исследовательская работа молодых ученых

ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского уделяет большое внимание научно-исследовательской работе молодых ученых (аспирантов, соискателей, преподавателей в возрасте до 35 лет), являющейся одной из важнейших форм исследовательской деятельности, результаты которой находят применение на практике.

Тематики научных исследований молодых ученых, аспирантов университета отличаются актуальностью, глубиной исследований, научной и практической значимостью.

Молодые ученые и аспиранты университета принимали активное участие в конференциях, семинарах, круглых столах и выставках.

5 апреля 2017 года была проведена ежегодная международная научно-практическая конференция молодых учёных посвященной «Научные исследования и разработки к внедрению в АПК». В работе конференции приняли активное участие молодые ученые и аспиранты Иркутского ГАУ, Монгольского ГАУ (г. Улан-Батор, Монголия), Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова (г. Улан-Удэ), и других научных и учебных учреждений регионов. По итогам работы конференции опубликован сборник материалов конференции.

24 - 26 мая 2017 года инженерным факультетом Иркутского ГАУ проведена VII научно-практическая конференция с международным участием «Чтения И. П. Терских» «Актуальные вопросы инженерно-технического и биотехнологического обеспечения АПК»

31 мая 2017 года проведена международная научно-практическая конференция «Климат, экология и сельское хозяйство Евразии», совместно с Монгольским университетом жизненных наук в которой активное участие принимали преподаватели и сотрудники Иркутского ГАУ. А также были опубликованы статьи зарубежных коллег из Монголии, Казахстана. По итогам работы конференции опубликован сборник материалов конференции в международном издании Монгольского университета естественных наук.

14 сентября 2017 года институтом экономики управления и прикладной информатики проведена международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития АПК» посвящённая 80-летию юбилею почетного работника высшей школы Российской Федерации, кандидату экономических наук, профессору Звереву Александру Федоровичу. Заслушаны интересные доклады представителей министерства сельского хозяйства Иркутской области и крупных сельхоз товаропроизводителей региона.

В 2017 году студенты, аспиранты и молодые ученые Иркутского ГАУ участвовали во всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ. По итогам конкурса, студенты и молодые ученые стали призерами вторых этапов конкурса по различным направлениям.

В 2017 году проведен Грант Иркутского ГАУ «Инновационные разработки в АПК». Соискателями гранта выступали ученые и работники Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежовского. Грант присуждался по шести работам, выполненными молодыми учеными и коллективами ученых Университета. По итогам соискателям гранта выданы денежные средства в размере 35000 руб. (без ограничения возраста) и 25000 руб. (молодые ученые, аспиранты). Общая сумма гранта составила 360 тыс. руб.

7-8 декабря 2017 года проведена всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Социально-экономические проблемы развития экономики АПК в России и за рубежом» при поддержке ПАО «Сбербанка». В конференции принимали участие молодые ученые и студенты аграрных вузов из Красноярска, Новосибирска, Улан-Уде, Оренбурга.

14-15 декабря 2017 года факультетом биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского ГАУ проведена международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы биотехнологии и ветеринарной медицины». Участниками конференции выступали представители министерства сельского хозяйства Иркутской области и службы ветеринарии Иркутской области. В сборник материалов конференции вошли работы, магистрантов, аспирантов и молодых ученых различных регионов России, а так же Монголии и Казахстана, охватывающие большой спектр научных исследований и включающие предложения по их применению для решения проблем биотехнологии и ветеринарной медицины.

По итогам работы конференций университета на сайте вуза размещены материалы (электронные издания), которые вошли в наукометрическую базу РИНЦ.

2. Научно-исследовательская работа студентов

Основными организационными формами научной работы студентов являются: элементы научных исследований в курсовых и дипломных работах; выполнение УИР студентами во время прохождения учебных и производственных практик; проведение лабораторно-практических занятий с элементами НИР; участие в предметных олимпиадах и конкурсах, в работе научных конференций; участие в составлении заявок на патенты; участие в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня (кафедральных, факультетских, региональных, всероссийских), к которым относятся смотры, конкурсы, выставки научных и учебно-исследовательских работ студентов, олимпиады по дисциплинам и специальностям.

17 марта 2017 г. была проведена региональная студенческая научно-практическая конференция. «Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК», в которой приняли участие студенты Иркутского ГАУ и других регионов России. Была организована работа секций, заслушано

большое количество докладов, отражающих широкий спектр вопросов, связанных с решением актуальных проблем АПК. Лучшие докладчики награждены дипломами I, II, III степени, и сертификатами участников. Опубликовано сборник материалов конференции.

В апреле 2017 г. на базе института экономики, управления и прикладной информатики ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ проведен II-ой этап по Сибирскому федеральному округу Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России (в номинациях «Менеджмент», «Экономика», «Экономические науки»), в которой студенты и молодые ученые Университета заняли призовые места.

Отмечено активное участие иностранных студентов и аспирантов в научных мероприятиях академии и других вузов – олимпиадах и конференциях.

Участие студентов в научной работе университета показана в таблице 1.

Таблица 1 – Участие студентов в научно-исследовательской работе

Факультеты	Кол-во студ., принявших участие в НИР					Кол-во студентов, участвующих		Число студенческих работ, представленных на конкурсы							Количество работ, получивших награды				Кол-во студ., получивших патенты	Кол-во докладов на научных конференциях	Кол-во опубл. научных студ. работ	Кол-во студентов, участ. в олимпиаде по предмету	Кол-во призеров олимпиад по предмету
	охвачено всеми формами НИРС	в том числе																					
		кол-во	в научных кружках	УИРС	СКБ	другие формы	в госбюджетной тематике	в хозяйственной тематике	Всероссийский	региональный	межвузовский	областной	городской	вузовский	другие	медали	дипломы	грамоты	другие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Инженерный	35	4	15	5	1	3	2	3	7	1	0	0	1	0		4	0	0	3	11	7	51	23
Институт экономики, управления и прикладной информатики	816	64	0	0	283	0	0	2	43	15	0	0	301	0	0	2	2	1	0	93	126	119	5
БВМ	232	128	85	0	0	2	16	5	71	53	0	0	31	0	0	9	2		0	54	57	15	24
Агрономический	131	110	93	0	0	42	18	2	0	0	0	0	2	0	0	3	1	1	0	18	10	57	33
Энергетический	87	0	35	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	4	0	0	15	18	6	1
Институт управления природными ресурсами	102	33	45	5	0	7	2	4	5	6	0	4	0	0	0	9	4	0	0	46	24	44	13
ИТОГО	1403	339	273	10	292	60	40	17	126	76	0	4	336	0	0	28	13	2	3	237	242	292	99

В 2017 г. в университете 1403 студента принимали участие в научно-исследовательской работе, что на 13 % меньше, чем в 2016 году.

Существенно выросло участие студентов в госбюджетных тематиках (60 человек в 2017 году, 55 человек в 2016 году) и хоздоговорных темах (40 человек в 2017 году, 2 человека в 2016 году) совместно с преподавателями университета. Количество докладов в научных конференциях снизилось в 2017 году по сравнению с 2016 годом (237 докладов в 2017 году и 411 докладов в 2016 году). Однако количество опубликованных студенческих работ возросло более чем в 2 раза (242 статьи в 2017 году, 112 статей в 2016 году). Снизилось количество студентов участвующих в олимпиадах в 2017 году (292 студента), по сравнению с 2016 годом (538 студентов), но удельный вес призеров олимпиад возрос в 2017 году (33%), в сравнении с 2016 годом (13%), что сказывается на увеличении качества подготовки студентов. Студенческие работы были представлены на всероссийские, областные, региональные, вузовские и др. конкурсы, по результатам участия студенты награждены 28 дипломами и 13 грамотами.

В целом наблюдается удовлетворительная работа преподавательского состава со студентами, участвующих в научно-исследовательской работе Иркутского ГАУ.

3. Основные направления работы СМУиС на 2018 г.

- Укрепление сотрудничества с Советами молодых ученых и студентов других вузов.
- Привлечение в науку большего количества талантливых студентов и молодых ученых, активизация их научно-исследовательской работы, а также содействие в практической реализации её результатов, в соответствии с задачами федерально-целевых программ по стратегии развития сельского хозяйства, разрабатываемых на уровне муниципальных образований, региона и страны.
- Организация и проведение круглых столов как внутри факультетов, так и между факультетами.
- Повышение активности молодых ученых и студентов в научной и общественной жизни университета: участие в конференциях, конкурсах, выставках, грантах и олимпиадах.
- Рассмотрение и выдвижение студентов и аспирантов на соискание именных стипендий, государственных премий и наград.
- Привлечение студентов к участию в работе научно-исследовательских кружков университета и дальнейшего привлечения в научную деятельность..
- Участие студентов и молодых ученых в различных стартап проектах Иркутской области и федерально-целевых программах Министерства образования РФ совместно с профессорско-преподавательским составом вуза.
- Организационная и методическая помощь в публикации научных работ молодых ученых и студентов, с последующим размещением материалов в наукометрическую базу РИНЦ.

Председатель СМУиС Иркутского ГАУ

Д.И. Иляшевич