



**Совет молодых ученых и студентов
ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»**

*ФИО председателя **Иляшевич Дмитрий Иванович**
ФИО заместителя председателя **Павлов Станислав Андреевич**
Официальный сайт <http://irsau.ru/structure/science/smu.php>
Юридический адрес: **664038, Иркутская область,
Иркутский район, поселок Молодежный**
Телефон: **+7-914-005-75-45**
Электронный адрес: smu@igsha.ru*

Научно-исследовательская работа молодых ученых

В ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» уделяется большое внимание научно-исследовательской работе молодых ученых и студентов.

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

Совет молодых ученых университета осуществляет свою деятельность согласно основным научным направлениям в соответствии с приоритетными аспектами научной деятельности, установленными на законодательном уровне страны.

Молодые ученые и аспиранты университета принимали участие во всех конференциях, семинарах, круглых столах и выставках в формате видеоконференции ввиду пандемии коронавируса.

Проводилась ежегодная международная научно-практическая конференция молодых учёных «Научные исследования и разработки к внедрению в АПК» в очно-дистанционном формате

По итогам работы конференций университета на сайте вуза размещены материалы (электронные издания), которые вошли в наукометрическую базу РИНЦ. Итоги результатов работы молодых ученых Иркутского ГАУ приведены в таблице 20.

Общее количество молодых ученых и специалистов в ФГБОУ ВО Иркутском ГАУ составляет 40 человека.

Количество кандидатов наук в возрасте до 39 лет – 19 человека.

Количество молодых специалистов, в том числе кандидатов наук в возрасте до 35 лет – 21 человека.

Количество опубликованных молодыми учеными научных статей в изданиях и материалах конференций, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus, составляет 11.

Количество научных статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в РИНЦ, в том числе входящих в текущий перечень ВАК, за исключением журналов, входящих в Web of Science и Scopus, составило 277.

Поданных заявок молодыми учеными в различных конкурсах и грантах в 2022 году составило 16 заявок из них: РНФ - 3 заявки; ФСИ (Умник) – 4; МНОЦ Байкал (Тайга) – 7 заявок, КНТП МСХ РФ – 2 заявки.

Таблица 20 – Показатели деятельности молодых ученых Иркутского ГАУ за 2022 г.

Наименование кафедр	Количество молодых ученых и специалистов в учреждении			Показатели деятельности молодых ученых и специалистов учреждения						
	Общее количество молодых ученых и специалистов в возрасте до 39 лет в вузе.	Количество кандидатов наук в возрасте до 39 лет	Количество молодых специалистов в том числе кандидатов наук, сотрудников в учреждении (в возрасте до 35 лет)	Количество опубликованных научных статей в изданиях, и материалах конференций входящих в базы данных Web of Science и Scopus	Количество научных статей, опубликованных в научных журналах, и конференциях индексируемых в РИНЦ и /или входящих в текущий перечень ВАК, за исключением журналов входящих в Web of Science и Scopus	Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, по профилю подготовки - международных	Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, по профилю подготовки - всероссийских	Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, по профилю подготовки - региональных	Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, по профилю подготовки - внутривузовских	Количество публичных представлений научно-исследовательских работ - конференция, семинар, форум
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Агрономический	3	3	0	0	13	0	0	0	0	3
БВМ	5	1	4	0	16	0	0	0	0	
Инженерный	6	3	3	1	39	0	0	0	0	3
ИУПР	5	2	5	0	15	0	0	0	0	6
ИЭУПИ	11	7	4	6	119	0	1	0	0	26
Энергетический	8	3	5	4	75	0	0	4	0	22
ИТОГО	40	19	21	11	277	0	0	0	0	60

Научно-исследовательская работа студентов

Основными организационными формами научной работы студентов являются: участие в научных исследованиях кафедр и лабораторий университета; результаты научных исследований в курсовых и выпускных квалификационных 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.

В университете организовано 8 научно-практических конференций, 8 круглых столов и 1 семинар. По итогам работы конференций опубликованы материалы и проиндексированы в РИНЦ.

Проведена Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК», в которой приняли участие студенты Иркутского ГАУ и других регионов России. Организована работа секций, заслушаны доклады, отражающие широкий спектр вопросов, связанных с решением актуальных проблем АПК. Лучшие докладчики награждены дипломами I, II, III степени, а также сертификатами участников. Опубликовано сборник материалов конференции, в который вошло более 130 статей.

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.

Студенты и молодые ученые становились призерами II и III этапа конкурса на лучшую научную работу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Отмечено активное участие иностранных студентов и аспирантов в научных мероприятиях университета и других вузов – олимпиадах и конференциях.

В октябре 2022 года был опубликован сборник научных тезисов студентов, в котором представлены результаты исследований студентов в рамках научных кружков. Рассмотрены актуальные вопросы, касающиеся исследования экологических систем, диких животных и птиц Восточной Сибири, систем машин, тепловых и электрических систем в аграрном производстве, применения цифровых и математических технологии, решения экономических проблем сельского хозяйства. Работа обобщает результаты научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности студентов, входящих в кружки НИОКТР Иркутского ГАУ. В материалах содержатся совместные работы студентов разных вузов.

Результаты участия студентов в научной работе университета приведены в таблице 21.

В 2022 г. в университете 1352 студента принимали участие в научно-исследовательской работе, что на 3 % больше, чем в 2021 году. Выросло число студентов, участвующих в исследованиях по госбюджетной тематике (79 человек в 2022 году, 42 человек в 2021 году). В 2022 году по сравнению с 2021 годом количество докладов в научных конференциях увеличилось на 22%, а число опубликованных студенческих работ – на 32 %. Студенческие работы были представлены на всероссийские, областные, региональные, вузовские и др. конкурсы, по результатам которых студенты награждены 40 дипломами и 37 грамотами, что на порядок выше показателей 2021 года.

Подавались заявки в Фонд содействия инноваций. Конкурс Умник (2 заявки).

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

Основные направления работы совета молодых ученых и студентов на 2023 г. следующие:

- укрепление сотрудничества с советами молодых ученых и студентов других вузов;
- увеличение числа студентов и молодых специалистов в научно-исследовательской работе, повышение качества исследовательской деятельности, а также повышение эффективности внедренческой деятельности в соответствии с задачами федерально-целевых программ по стратегии развития сельского хозяйства, разрабатываемых на уровне муниципальных образований, региона и страны;
- повышение активности молодых ученых и студентов в научной и общественной жизни университета: участие в конференциях, конкурсах, выставках, грантах и олимпиадах.
- организация и проведение круглых столов, как внутри факультетов, так и между факультетами;
- рассмотрение и выдвижение студентов и аспирантов на соискание именных стипендий, государственных премий и наград;

Таблица 21 – Участие студентов в научно-исследовательской работе

факультет/институт	Кол-во студ. принявших участие в НИР	Кол-во студентов, участвующих		Число студенческих работ, представленных на конкурсы							Количество работ, получивших награды				Кол-во студентов, получивших патенты	Кол-во докладов на научных конференциях	Кол-во опубл. научных статей	Число студентов, участвовавших в олимпиаде по предмету	Кол-во призеров олимпиад
		в госбюдж. тематике	в хоздогов. тематике	всероссийские	региональный	межвузовский	областной	городской	вузовский	другие	медали	дипломы	грамоты	другие					
Инженерный	365	18	9	12	22	28	13	14	29	16	17	18	19	20	21	38	63	289	31
Энергетический	93	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	25	60	78	11
Агрономический	146	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	44	1	1
ИУПР	60	35	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	30	22	0	0
БВМ	84	4	0	42	3	0	0	0	4	0	0	6	0	1	0	8	65	6	6
ИЭУиПИ	604	10	0	20	3	0	0	0	3	0	0	9	18	9	3	108	158	183	34
Итого за 2022 г.	1352	79	15	77	31	28	13	14	39	16	17	40	37	30	24	238	412	557	83
Итого за 2021 г.	1313	42	4	30	4	1	1	0	10	0	0	42	27	5	0	195	312	265	170

– привлечение студентов к участию в работе научно-исследовательских кружков университета и дальнейшего привлечения в научную деятельность;

– участие студентов и молодых ученых в различных стартапах, проектах Иркутской области и федерально-целевых программах Министерства науки и высшего 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 наукометрические базы WoS, Scopus, РИНЦ и другие;

– организационная и методическая помощь в подготовке грантов и размещении заявок в личном кабинете.

Председатель СМУиС Иркутского ГАУ

Д.И. Иляшевич