



**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*

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 т.ч. в формате видеоконференции.

Проведена 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 19.

Общее количество кандидатов наук в возрасте до 39 лет – 26 человек. Количество работников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС – 45 человек (23,0%), в т.ч. в ЗаБАИ – 1 человек.

Количество опубликованных молодыми учеными научных статей в изданиях и материалах конференций, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus, составляет 17.

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 196.

Поданных заявок молодыми учеными в различных конкурсах и грантах в 2023 году составило 20 заявок из них: РНФ - 3 заявки; ФСИ (Умник) – 13; ФСИ (Студенческий стартап) – 4 заявки.

Таблица 19 – Показатели деятельности молодых ученых Иркутского ГАУ за 2023 г.

| Структурное подразделение | Показатели деятельности молодых ученых | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-----------------------|---------------------|-------------------------|--|---|--|---|---|--|
| | Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности ИПС | Количество опубликованных научных статей входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus | Количество научных статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и /или входящих в текущий перечень ВАК, | Количество монографий | Количество патентов | Количество свидетельств | Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки - международных | Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических конкурсных мероприятий по профилю подготовки - всероссийских | Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических конкурсных мероприятий по профилю подготовки - региональных | Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических конкурсных мероприятий по профилю подготовки - внутривузовских | Количество публичных представлений научно-исследовательских работ - конференция, семинар, форум | |
| Агрономический | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| БВМ | 4 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | |
| Инженерный | 5 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ИУПР | 5 | 3 | 28 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| ИЭУиПИ | 15 | 5 | 79 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 44 | 11 | |
| Энергетический | 8 | 2 | 53 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| Кафедра ФКиС | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Кафедра философии | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ИТОГО за 2023 | 44 | 17 | 196 | 2 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 51 | 18 | |

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 (кафедраальных, факультетских, региональных, всероссийских), к которым относятся смотры, конкурсы, выставки научных и учебно-исследовательских работ студентов, олимпиады по дисциплинам и специальностям.

В университете организовано 10 научно-практических конференций, семинаров, круглых столов. 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 130 статей.

На базе института экономики, управления и прикладной информатики Иркутского 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 Иркутском ГАУ в 2023 г. создано 30 научных кружков прикрепленных к кафедрам университета, по итогу которых публикуется сборник научных тезисов студентов, в котором представлены результаты исследований студентов. 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 20.

В 2023 г. в университете 1264 студента принимали участие в научно-исследовательской работе. Выросло число студентов, участвующих в исследованиях по госбюджетной тематике 127 человек в 2023 году, 79 человек в 2022 году. В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество докладов в научных конференциях увеличилось на 38 %, а число опубликованных студенческих работ – на 27 %. Студенческие работы были представлены на всероссийские, областные, региональные, вузовские и др. конкурсы, по результатам которых студенты награждены 40 дипломами и 52 грамотами, что выше показателей 2022 года.

Кроме этого в отчетном году студенты и молодые ученые университета активно участвовали в конкурсах Фонда содействия инновациям. Так, на конкурс «Умник» было подано 13 заявок, на конкурс «Студенческий стартап» - 4 заявки. Выиграны 2 конкурса на общую сумму 2 млн. рублей, Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап».

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 2024 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 федеральных целевых программ по стратегии развития сельского хозяйства, разрабатываемых на уровне региона и страны;
- участие в конкурсах и грантах студенческого научного общества университета
- 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;

Таблица 20 – Участие студентов в научно-исследовательской работе

| Структурное подразделение | Кол-во студ. принявших участие в НИР | Кол-во студенто в, участвующих | | Число студенческих работ, представленных на конкурсы | | | | | | | Количество работ, получивших награды | | | | Кол-во студентов, получивших патенты | Кол-во докладов на научных конференциях | Кол-во опубликованных 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 | | | | | |
| Агрономический | 161 | 19 | 0 | 17 | 18 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 28 | 63 | 3 | 3 |
| БВМ | 41 | 0 | 0 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 35 | 57 | 4 | 3 |
| Инженерный | 135 | 21 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 13 | 44 | 49 | 0 |
| ИУПР | 107 | 75 | 1 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 17 | 54 | 9 | 6 |
| ИЭУПИ | 579 | 0 | 1 | 39 | 4 | 4 | 0 | 2 | 5 | 0 | 1 | 17 | 23 | 2 | 15 | 130 | 161 | 231 | 15 |
| Энергетический | 190 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 16 | 9 | 4 | 0 | 54 | 96 | 54 | 8 |
| Кафедра ФКиС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Кафедра философии, социологии и истории | 51 | 0 | 0 | 14 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 |
| ИТОГО 2023 | 1264 | 127 | 2 | 133 | 67 | 5 | 2 | 2 | 83 | 1 | 2 | 40 | 52 | 10 | 15 | 329 | 526 | 350 | 35 |
| ИТОГО 2022 | 1328 | 79 | 15 | 77 | 31 | 2 | 13 | 14 | 39 | 16 | 1 | 40 | 37 | 30 | 24 | 238 | 412 | 557 | 83 |
| ИТОГО 2021 | 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