**О направлениях и результатах научно-исследовательской деятельности по направлению 06.03.01 – Биология**

Научная тема кафедры - «Эколого-фаунистическое характеристика охотничье-промысловых животных Забайкальского края и совершенствование мероприятий по рациональному использованию животных ресурсов».

16 октября 2014 года кафедра получила диплом «Золотая кафедра России» от Российской академии естествознания, национальная программа «Золотой фонд отечественной науки»

Результаты исследований по данной тематике нашли отражение в различных изданиях. За истекший период подготовлено около 10 учебных пособий, множество научных статей, из которых 44 в научной базе РИНЦ и 2 электронных ресурса. Опубликовано 3 монографии:

1. Каюкова С.Н., Дулепова Б.И. Эколого-биологические особенности видов рода Orostachys Fisch. в Восточном Забайкалье [Текст] / С.Н. Каюкова, Б.И. Дулепова - Чита: Изд-во ЗабГУ, 2013. - 114 с. - 100 экз., ISBN 978-5-9293-0931-1.
2. Бутина Н.А., Попова О.А. Род Ulmus L. в Восточном Забайкалье [Текст] / Н.А. Бутина, О.А. Попова - Чита: Изд-во ЗабГУ, 2013. - 102 с. - 100 экз. - ISBN 978-5-9293-0928-1.
3. Сафонов А.В., Горлачев В.П. Пчелы Забайкальского края и их медопродуктивность / В. П. Горлачёв, А. В. Сафонов; Забайкал. гос. гум.-пед. ун-т. – Чита, 2012. - 127 с.

В феврале 2014 года сотрудниками кафедры совместно с МБУК «Читинский зоопарк» была проведена международная научно-практическая конференция «Современный зоопарк: наука, образование, культура», при участии Администрации городского округа «город Чита», Министерства природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края, Читинской городской думы, Министерства культуры Забайкальского края, Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края.

Научное финансирование представлено следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Тип проекта | Руководитель (Ф.И.О., должность, уч. степень, ученое звание) | Тема (илинаименование)проекта | Наименованиезаказчика (илифинансирующейорганизации) | Объемфинан-сирования,тыс. руб. | Срокивыпол-нения |
| 1 | Прикладной  | Дицевич Б.Н.Каюкова С.Н.Бутина Н.А.Миронова В.Е. | Проведение научно-исследовательского анализа современных параметров половозрастной структуры охотничьих животных и разработка современных приемов управления популяциями зверей и птиц | ФГБОУ ВПО «ИрГСХА» | 95 | 12.2012 |
| 2 | Прикладной  | Дицевич Б.Н.Каюкова С.Н.Бутина Н.А.Миронова В.Е. | Проведение научно-исследовательского мониторинга состояния популяций охотничьих животных и охотустройства угодий охотхозяйства «Ушаковское» на территории 54,5 тыс. га | ОХ «Ушаковское» | 145 | 2012/2013  |
| 3 | Фундаментальное | Каюкова С.Н. | Научное обеспечение использования и адаптации крупного рогатого скота мясного направления импортной и отечественной селекции в условиях Забайкалья | Заказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Забайкальского края | 495 | 2011/2012 |
| 4 | Региональная НТП  | Каюкова С.Н., к.б.н.Бутина Н.А., к.б.н. | Экология растений Забайкалья | ЗабАИ - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского»  | 150 | 28.12.2015 |
| 5 | Каюкова С.Н., к.б.н.Бутина Н.А., к.б.н.Миронова В.Е.,к.б.н. | Проведение научно-исследовательского мониторинга состояния охотничьего хозяйства ЗабАИ ФГБОУ ВПО ИрГСХА | 200 | 28.12.2015 |
| 6 | Вершинин А.С., д.с.-х.н.,Каюкова С.Н., к.б.н.  | Научно-практическое сопровождение работ по посадке саженцев в Сивяковском лесничестве Забайкальского края | ИП Артамонов В.А. | 52 | 05.2015 |
| 7 | Вершинин А.С.Подойницына Т.А.Каюкова С.Н. | Изучение адаптационных качеств окинских яков в КФХ ООО «Чинам» Борзинского района Забайкальского края | Крестьянско-фермерское хозяйство ООО «Чинам» | 50  | 2015 |
| 8 | Прикладной | к.б.н., зав. кафедрой биологии, доцент Каюкова С.Н. | Экология растений Восточного Забайкалья | ЗабАИ ФГБОУ ВПО «ИрГСХА» | 23 | 14.01.201327.12.2013 |
| 9 | Мониторинг состояния охотничьего хозяйства ЗабАИ ФГБОУ ВПО «ИрГСХА» | 100 | 14.01.201327.12.2013 |

Международная деятельность имеет важное значение в работе подготовки студентов по направлению 06.03.01 – Биология, так в 2010 году два студента 621 группы Иванов Семен, Власов Илья приняли участие в международной научной командировке в Южную Корею; в августе 2013 года при участии преподавателей кафедры (Каюкова С.Н., Бутина Н.А.) и студентки 631 группы Бянкиной М. состоялась международная научная стажировка в Японию. В октябре 2013 года для студентов-биологов была проведена открытые лекции «Мир внешних аномалий у животных», «Изучение бушменов северо-востока Намибии», «Аномалии охотничьих зверей и птиц» профессором, доктором наук Готтлибом Польцером, Шонфельс, Германия.

Многолетнее сотрудничество связывает кафедру Министерство природных ресурсов, так в 2016 году преподавателями кафедры к.б.н., доцентом Мироновой В.Е., к.б.н., доцентом Каюковой С.Н., к.б.н., доцентом Бутиной Н.А. даны экспертные заключения на проведение государственной экологической экспертизы по материалам Эколого-экономического обоснования создания природных ландшафтных заказников регионального значения «Джилинский» и «Среднеаргунский».

Направление и результаты научно-исследовательской деятельности нашли свое отражение и в 189 квалификационных выпускных работах.