Ответственные за проведение секций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция** | **Модератор:** | **Научные направления** |
| **СЕКЦИЯ 1** «Кормление животных: теория и практика. Вопросы экологии» | Гусаров Игорь Владимирович – кандидат биологических наук, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | - актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных;- организация эффективного кормления сельскохозяйственных животных;- физиологическое обоснование потребностей животных в энергии и питательных веществах рационов;- роль полноценного кормления для нормализации обмена веществ и воспроизводительной функции животных;- инновационные технологии в животноводстве;- развитие биотехнологий, проблемы экологии;- перспективы рационального использования биологических ресурсов;- сохранение биоразнообразия и экологическая безопасность;- особо охраняемые природные территории и их значение для сохранения биологического разнообразия;- восстановление и перспективы сохранения европейского зубра. |
| **СЕКЦИЯ 2** «Научные достижения в технологиях выращивания кормовыхкультур» | Вахрушева Вера Викторовна - кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом растениеводства, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | - актуальные проблемы в растениеводстве и кормопроизводстве; - эффективное кормопроизводство. |
| **СЕКЦИЯ 3** «Селекция, генетика и разведение крупного рогатого скота» | Селимян Максим Олегович – и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных, младший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | Методы разведения:- система подбора сельскохозяйственных животных с учетом их породной, видовой и линейной принадлежности;- система отбора молочных пород крупного рогатого скота по совокупности признаков.Селекция:- методы создания новых и улучшение существующих молочных пород крупного рогатого скота.Генетика:- законы наследственности и изменчивости организмов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СЕКЦИЯ 4** «Корма и кормовые добавки» | Гусаров Игорь Владимирович – кандидат биологических наук, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | - комплексная оценка питательности кормов;-методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов;-рациональные способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным. |
| **СЕКЦИЯ 5** «Перспективные технологии заготовки кормов» | Вахрушева Вера Викторовна - кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом растениеводства, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | - технологии заготовки кормов;- механизация и автоматизация в АПК. |
| **СЕКЦИЯ 6** «Современные аспекты разведения сельскохозяйственных животных» | Селимян Максим Олегович – и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных, младший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ | Методы разведения:- система подбора сельскохозяйственных животных с учетом их породной, видовой и линейной принадлежности;- система отбора сельскохозяйственных животных по совокупности признаков.Селекция:- методы создания новых и улучшение существующих пород животных.Генетика:- законы наследственности и изменчивости организмов. |
| **СЕКЦИЯ 7**«Применение биотехнологий в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе» | Смирнова Юлия Михайловна – кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лаборатории биоэкономики и устойчивого развития | - применение клеточных и генетических технологий в сельскохозяйственной практике.- создание и использование биопрепаратов в растениеводстве и животноводстве.- экологизация сельхозяйственного производства на основе биотехнологий. - использование биотехнологий при переработке сырья животного и растительного происхождения.- производство продукции АПК с использованием достижений биотехнологии. |