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. |