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;- 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 | Совершенствование племенных и продуктивных признаков молочных пород крупного рогатого скота- современные методы отбора и подбора животных с учетом породной, видовой и линейной принадлежности- повышение генетического потенциала продуктивных признаков молочных пород крупного рогатого скота;- генетические ресурсы в молочном скотоводствеи перспективы из развития. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | Современные методы селекционных мероприятий по совершенствованию сельскохозяйственных животных.- сохранение генетического биоразнообразия национальных ресурсов для обеспечения устойчивости систем сельскохозяйственного производства.- эффективные методы селекционно-племенной работы при разведении сельскохозяйственных животных. |
| **СЕКЦИЯ 7****«Применение биотехнологий в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе»** | От СЗНИИМЛПХ: 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. |