

27.09.2019 г. – 3-й ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ. 3<sup>rd</sup> DAY OF THE CONFERENCE.

Дворцовый корпус ВИЖ им. Л.К. Эрнста, п. Дубровицы, д. 30

Palace building of the L.K. Ernst Federal Science Center, Dubrovitsy, 30

9.30 – 10.30 – Фойе Гербового зала, 2 этаж. Встреча и регистрация участников конференции.

Lobby of Heraldic Hall, 2nd floor. Meeting and registration of participants of the conference

**Гербовый зал. Секция: «Исследования в области генетики и биотехнологии животных, выполняемые по проектам Российского фонда фундаментальных исследований»**

**Heraldic Hall. Section: “Studies in area of animal genetics and biotechnology carried out under the projects of the Russian Foundation of Basic Research”**

9.30 – 10.00 Фойе Гербового зала. Регистрация участников секции. Кофе-брейк.

Модераторы:

**Зиновьева Наталия Анатольевна**, д.б.н., академик РАН, член бюро Совета Российского фонда фундаментальных исследований

**Волкова Наталья Александровна**, д.б.н., профессор РАН, зав. лаборатории ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

**Костюнина Ольга Васильевна**, д.б.н., зав. лаборатории ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 10-00 | <b>Зиновьева Наталия Анатольевна</b> , д.б.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.   | Роль Российского фонда фундаментальных исследований в поддержке исследований в области сельскохозяйственных наук   |
| 10-15 | <b>Сингина Галина Николаевна</b> , к.б.н., рук. лаб., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.                     | Практические аспекты геномного редактирования у крупного рогатого скота (проект № 18-29-07089)   |
| 10-30 | <b>Костюнина Ольга Васильевна</b> , д.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.                               | Генетическая характеристика зубра в России (проект № 18-516-00008)   |
| 10-45 | <b>Ильина Лариса Александровна</b> , к.б.н., рук. лаборатории ООО «Биотроф», г. Санкт-Петербург                                    | Изучение неидентифицируемых микроорганизмов рубца крупного рогатого скота при различных питательных рационах в связи со здоровьем и продуктивностью животных (проект № 18-016-00207) |
| 11-00 | <b>Денискова Татьяна Евгеньевна</b> , к.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.                             | F2 ресурсная популяция как важный элемент для поиска QTL и генов-кандидатов, ассоциированных с интенсивностью роста овец (проект № 17-29-08015)                                      |
| 11-15 | <b>Сермягин Александр Александрович</b> , к.с.-х.н., руководитель отдела, ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл. | Генетический мониторинг племенных ресурсов по признакам молочной продуктивности, фертильности и здоровья крупного рогатого скота симментальской породы (проект № 17-29-08030)        |
| 11-30 | <b>Коновалова Елена Николаевна</b> , к.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.                              | Профилактика генетических заболеваний крупного рогатого скота абердин-ангусской породы при помощи анализа ДНК (проект № 19-016-00007)  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>11-45</b>    <b>Соломахин Алексей Александрович,</b><br/>–<br/><b>12-00</b>    Эрнста, Подольск, Россия</p>   | <p>Метаболический профайлинг как научная основа для прогнозирования репродуктивного потенциала коров молочного направления (проект № 18-016-00227)</p>  |
| <p><b>12-00</b>    <b>Томгорова Евгения Константиновна,</b><br/>–<br/><b>12-15</b>    Эрнста, Подольск, Московская обл.</p>   | <p>Адаптация современных методов редактирования генома к задаче получения сельскохозяйственной птицы с заданными свойствами (проект № 18-29-07079)</p>  |
| <p><b>12-15</b>    <b>Карпушкина Татьяна Викторовна,</b><br/>–<br/><b>12-30</b>    научный сотрудник, Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл., Россия</p>     | <p>Поиск молекулярно-генетических вариантов, ассоциированных с конституцией конечностей свиней (проект № 19-016-00068)</p>  |
| <p><b>12-30</b>    <b>Кривошеев Дмитрий Михайлович,</b> АНО<br/>–<br/><b>12-45</b>    «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области», г. Вологда</p>  | <p>Характеристика современного аллелофонда черно-пестрой, ярославской и холмогорской пород коров в связи с сохранением уникального генетического разнообразия крупного рогатого скота Вологодской области (проект № 19-016-00202)</p> |
| <p><b>12-45</b>    <b>Белоус Анна Александровна,</b> аспирант<br/>–<br/><b>13-00</b>    ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.</p>  | <p>Выявление генетических механизмов кормового поведения хряков породы дюрок методом полногеномного ассоциативного исследования (проект № 19-316-90008.19)</p>  |
| <p><b>13-00</b>    <b>Мишина Арина Игоревна,</b> аспирант<br/>–<br/><b>13-15</b>    ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл.<br/><b>13-15</b>    <b>Подведение итогов секции</b><br/>–<br/><b>13-30</b></p> | <p>Оценка уровня инбридинга у коров с использованием полногеномного SNP-анализа (проект № 19-316-90017.19)</p>  |