

ISOCARD ҚОҒАМЫНЫҢ  
“Жібек жолы түйелері: тұрақты дамуда  
камелидтерді зерттеу”

4-ші конференциясының

**БАҒДАРЛАМАСЫ**

Қазақстан, Алматы қаласы, 8-12 маусым, 2015 жыл

**PROGRAM**

of 4th Conference of ISOCARD

“Silk Road Camel: The Camelids, Main Stakes  
For Sustainable Development”

June 8-12, 2015 Almaty, Kazakhstan

**ПРОГРАММА**

4-ой конференции ISOCARD

“Верблюды шелкового пути: исследования  
камелидов для устойчивого развития ”

8-12 июня, 2015 Алматы, Казахстан

## MONDAY 8TH JUNE

Time	Event
8 :00- 9 :30	REGISTRATION
9 :30- 10 :30	<b>Opening ceremony (chairman: Dr Galym Mutanov, president of the Al-Farabi University)</b>  - Speech of the President of Al-Farabi University (G. Mutanov) - Speech on behalf of the Ministry of Education and Sciences - Speech of the chairman of ISOCARD (A. Khalafalla) - Speech of the OIE representative (M. El-Harrak) - Speech of the FAO representative (M. Bengoumi) - Speech of The chairman of Organizing Committee (G. Konuspayeva)
<b>10 :30- 11 :00</b>	<b>Coffee-break</b>
11:00-12:30	Scientific exhibition Shubat fest Poster session
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch break</b>
<b>PLENARY SESSIONS</b>	
14 :00-14 :30	<i>The camelids, the challenges of intensification and sustainable development</i> B. Faye (France/ Saudi Arabia)
14 :30-15 :00	<i>Emerging diseases and permanent problems to be solved in the light of OIE</i> M. El-Harrak ( Morocco)
15 :00-15 :30	<i>Present knowledge and future questions regarding intensive camel milk production</i> P. Nagy (Hungary/UAE)
15 :30 -16 :00.	<i>From Palaeontology to Archaeozoology, importance of the Camels through time and history</i> H. Monchot (France)
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Coffee-break</b>
16 :30-17 :30	<i>Preview projection of the movie: The prince of Bactrian (Arte channel)</i> Presentation by F. Brey
<b>POSTER SESSION</b>	

## TUESDAY 9TH JUNE

### ROOM 1

<b>SESSION 1. BIOLOGY OF CAMELIDS</b>	
<b>9:00-9:30 Key-note speaker: P. Burger (Austria)</b>	
<b><i>The history of camelids in the light of molecular genetics</i></b>	
<b>Topic: Anatomy</b>	
<b>Chairman : Pr S. Ramadan (Saudi Arabia) –Moderator : Dr Z. Yessimsiitova (Kazakhstan)</b>	
9 :30-9 :45	<i>The tonsils of the camel: functional anatomy and histological aspects</i> Achaaban M.R., Mouloud M., Tligui N.S., El Allali K. (Morocco)
9 :45-10 :00	<i>The ultrastructure of the glandular sacs of the stomach of dromedary camel (Camelus dromedarius)</i> Abuagla A.I., Hassan A., Zarroug A., Ibrahim H. (Sudan)
10 :00-10 :15	<i>Male genital accessory glands in the dromedary camel: anatomical and histological studies</i> Tligui N.S., Chnitta I., Achaâban M.R., Ouassat M., El Allali K. (Morocco)
<b>10 :15-10 :45</b>	<b>Coffee-Break</b>
10 :45-11 :00	<i>The translocation of the testes and their topography in relation to the mesonephri and metanephri in the male embryos of dromedary camel (Camelus dromedarius)</i> Elnagy T., Osman D. (Sudan)

11:00-11:15	<i>Parathyroid glands of dromedary camel, an anatomical study</i> Al-Ramadan S.Y., Ali A.M., Al-Zghoul M.B., Althnian T.A., Alzayer M.A. (Saudi Arabia)
11:15-11:30	<i>Seasonal morphometric and immunohistochemical studies on the lacrimal gland of the dromedary camel</i> Ibrahim Z.H., Abuagla I.A., Joshi D., Singh S. K. (Sudan)

**Topic : nutrition**

**Chairman : Pr R. Al-Jassim (Australia) –Moderator : Pr A. Chehma (Algeria)**

11:30-11:45	<i>Anatomic features of reproduction bodies of Kazakh Bactrian camel-breeders</i> Zhubantayev I., Zakirova F., Dnekeshev A. (Kazakhstan)
11 :45-12 :00	<i>Intake of various nutrients in the dromedary omani camels raised under stall-feeding systems</i> Mahgoub O., Kadim I.T., Al-Marzooqi W., Al-Lawatia S.A., Al-Abri A.S. (Oman)
12 :00-12 :15	<i>Effect of chromium yeast on performance traits and nutrient digestibility in camel calves (Camelus dromedarius) reared under hot summer conditions</i> Alsofi M.A., Khalid A.A., Alhidary I.A. (Saudi Arabia)
12 :15 :12 :30	<i>Modulation of immune response in heat-stressed camel calves by dietary chromium-yeast supplementation</i> Abdoun K.A., Samara E.M., Okab A.B., Al-Haidary A.A. (Saudi Arabia)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch Break</b>

**SESSION 4. CAMELIDS IN THEIR PHYSICAL AND TECHNICAL ENVIRONMENT**

**14:00-14:30 Keynote speaker : R. Al-Jassim (Australia)**

***Impact of the climatic changes***

**Topic : Feeding the camelids**

**Chairman : Pr A. Guerouali (Morocco), Moderator: Dr J. Jirimutu (China)**

14 :30-14 :45	<i>Impact of feeding halophytes and salt tolerant fodders on nutritional and production performance of camels under arid conditions of Egypt: an over view</i> Hassan M., El Shaer (Egypt)
14 :45-15 :00	<i>Camel's grazing effect and dynamics change of danger species of mangrove (Avicennia marina) in Red Sea coastal of Port Sudan</i> Buho H., Nawata H., Tani K., Gaiballa A.K., Nurtazin S. (Japan)
15 :00-15 :15	<i>Effect of feeding different levels of protein or energy on nutrient utilization in dromedary camels</i> Gupta L., Tiwari G.S., Garg R. (India)
15 :15 -15 :30	<i>Effects of feed supplementation on the performance of lactating camels browsing on natural forages in Isiolo county, Kenya</i> Noor I. M., Bebe B.O., Guliye A.Y. (Kenya)
15 :30- 15 :45.	The need to establish camel nutrient requirement system program Bismaeil S. (Saudi Arabia)
15 :45 :16 :00	<i>Estimates of methane emission from the camel (Camelus dromedarius) compared to dairy cattle (Bos Taurus)</i> Guerouali A.
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Coffee-break</b>
16 :30-16 :45	<i>Evaluation of growth performance, serum profile and hair mineral status of weaned Marecha calves (Camelus dromedarius) fed two different protein levels under intensive management system</i> Asim F.,Younas M., Lateef M., Sarwar M., Ghulam M., Yaqoob M., Kashif I. (Pakistan)
16 :45- 17 :00	<i>Determination of chemical composition and in vitro gas production parameters of six species of halophyte plants used by camel</i> Elahi Y., Mirchi A.R. (Iran)
17 :00-17 :15	<i>Fecal microbial diversity of camels fed groundnut crop residue</i> Sena S.D.,Patil N.V., Bhatt V.D., Joshi C.G. (India)
17 :15-17 :30	<i>Neonatal management, pre-and postnatal losses in dromedary camels under intensive management</i> Juhasz J., Nagy P. (Hungary)

POSTER SESSION

**ROOM 2**

**SESSION 2. THE PRODUCTION AND PRODUCTS OF CAMELIDS**

**9:00-9:30 Key-note speaker : I. Kadim (Oman)**

***Present knowledge and future questions regarding camel meat sciences***

<b>Topic : Meat production</b>	
<b>Chairman : Pr O. Maghoub (Oman) –Moderator : Pr A. Serikbaeva (Kazakhstan)</b>	
9:30-9:45	<i>Impact of transport distance on stress biomarkers levels in dromedary camel (Camelus dromedarius)</i> El-Khasmi M., Youssef C., El-Hassane T., Fuad F, El Abadi N. Rachid A., Faye B. (Morocco)
9 :45-10 :00	<i>Trace elements and heavy metals in organs of camels (Camelus dromedarius) slaughtered in Casablanca city, Morocco</i> Chafik A., Essamadi A., Eddoha R., Bagri A., Nasser B., Faye B., Bengoumi M. (Morocco)
10 :00-10 :15	<i>Lipids composition of Sudanese camel bone marrow</i> Ibrahim M. M. D., Arabi O.H.M.H. , El Zubier I.E.M., Abaker A. (Sudan)
10 :15-10 :30	<i>Amino acid composition of Bactrian (Camelus bactrianus) camel individual muscles</i> Raiymbek G., Kadim I.T., Faye B., Konuspayeva G., Serikbayeva A. (Kazakhstan)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Coffee-break</b>
11 :15 -11 :30.	<i>Estimating rapprochement possibilities of Saudi camel breeds using discriminant analysis of meat composition and quality characteristics</i> Al-Atiyat R.M., Suliman G.M., El-Waziry A.M., Al-Owaimer A. N. and Basmaeil S. (Saudi Arabia)
11 :30- 11 :45.	<i>Physical and organoleptic characteristics of camel sausages</i> ElAmin A.M.E., Fatur M., Ismail A.O. (Sudan)
11 :45 :12 :00	<i>Effect of age and electrical stimulation on quality characteristics and composition of camel (Camelus dromedaries) meat</i> Kadim I.T., Mahgoub O., Al-Marzooqi W.O., Raiymbek G., Muhssin R.H., Khalaf S.K. (Oman)
12 :00-12 :15	Discussion
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch-break</b>
<b>Topic : Milk production and properties</b>	
<b>Chairman : Dr L. Meile (Switzerland) –Moderator : Pr B. Jemmali (Tunisia)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Biochemical and molecular analyses of alpha s1- casein polymorphisms in camel (Camelus dromedarius) and descriptions of biological active peptides and allergenic epitopes</i> Erhardt G. (Germany)
14 :15-14 :30	<i>How are the legends about camel milk: the lactoferrin example?</i> Konuspayeva G., Faye B. (Kazakhstan)
14:30-15 :00	<i>Low milk cholesterol in camel milk: true or no?</i> Faye B. (France)
15 :00-15 :15	<i>Hepatoprotective effect of milk and urine of one-humped camel (Camelus dromedarius) against ethanol induced liver damage in rats</i> Elhag A.E., El Badwi S.M.A., Hamid Y.H. (Sudan)
15 :15-15 :30	<i>Potential medical value of the Bactrian camel milk in type 2 diabetes mellitus treatment</i> Zang Q. (China)
<b>15 :30-16 :00</b>	<b>Coffee-break</b>
<b>Topic : Milk processing</b>	
<b>Chairman Pr G. Erhardt (Germany) –Moderator : Dr A. Baubekova (Kazakhstan)</b>	
16 :00-16 :15	<i>Analysis of lactation curves by different mathematical models, milk yield and characteristic of Tunisian she-camel</i> Jemmali B., Ferchichi M.A., Kamoun M. (Tunisia)

16 :15-16 :30	<i>Effects of some environmental factors on technological characteristics of she-camel milk</i> Kamoun M., Jemmali B., Ben Souf I., Medrassi I , Amraoui M. Tayechi L. (Tunisia)
16 :30-16 :45	<i>Development of technology for continuous processing of camel milk</i> Akimbekov N.Sh., Zhubanova A.A., Kayrmanova G.K., Baubekova A.S., Abdieva G.Zh., Ualyeva P.S., Savitskaya I.S., Kistaubaieva A.S. (Kazakhstan)
16 :45- 17 :00	<i>Impact of microfiltration on camel milk's microbiological and organoleptic characteristics</i> Bukovics S., Hucker A., Szafner G. (Hungary)
17:00-17:15	<i>Bactrian camels' assessment on milk production on the shubat farm</i> Duysembaev K.I., Dzhunisov A.M. (Kazakhstan)
17:15-17:30	<i>Monitoring of camel milk composition in intensive dairy farm</i> Al-Gedan M.M., Al-Aguili H., Alomayri A., Konuspayeva G., Faye B. (Saudi Arabia)
17:30-17:45	Discussion

POSTER SESSION

ROOM 3

**SESSION 5. CAMELID ECONOMY AND SOCIO-CULTURAL ASPECTS**

**9:00-9:30 Keynote speaker: M. Bengoumi (FAO, Morocco)**

***From local to international market***

**Topic : Camel farming system**

**Chairman : Dr R. Kakar (UAE), Moderator : Pr H.J. Schwartz (Germany)**

9 :30-9 :45	<i>The development of the camel industry on aboriginal lands in central Australia and its parallels with ISOCARDs global mission</i> Knight A., Young F. (Australia)
9 :45-10 :00	<i>Likelihood of agricultural technologies adoption by pastoralist communities: The case of camel improvement technologies and information in Marsabit and Isiolo Counties of northern Kenya</i> Kuria S.G., Murage A., Walaga H. K., Lesuper J. (Kenya)
10 :00-10 :15	<i>Adaptation of the pastoral farming systems: the example of the periurban dairy camel breeders in the area of Agadez (Niger)</i> Faye B., Chaibou M., Vias-Franck S.G. (France/Niger)

**10 :15-10:45 Coffee break**

**Topic : Camel economy**

**Chairman : Dr M. Jaouad (Tunisia), Moderator : Dr Zh. Batanova (Kazakhstan)**

10 :45-11 :00	<i>Modernization impact on camel breeding in Kazakhstan</i> Imamura K., Yoshihito Sh., Nurtazin S., Baybagysov A. (Japan)
11 :00-11 :15	<i>Use of demographic model to assess the potential change in camel population. The example of Saudi Arabia</i> Alzuraiq F., Faye B., Lesnoff M. (Saudi Arabia)
11 :15-11:30	<i>Opportunities and challenges of modern camel dairying</i> R. Kakar (Pakistan)
11 :30-11 :45	<i>From raw camel milk to treated and value added products for commercialization</i> Njanja J.C., Adongo A, Kuria S. G., Ngeiywa K.J. (Kenya)
11 :45-12 :00	<i>Assessment and Improving Camel Milk Production and Marketing in Some Arab Countries: A Socio-economical Overview</i> Elbasheer M.H.M., Agab H., Khalafalla A.I., Alsahnoon A., Sait Z. (Sudan)
12 :00-12 :30	Discussion

**12 :30-14 :00 Lunch-break**

**SESSION 3.CAMELIDS DISEASES**

**14:00-14:30 Key-note speaker : A.L Khalaffala (Sudan)  
Current knowledge regarding virus diseases in Camelids**

**Topic : Viral diseases**

**Chairman : Pr T.K. El-Harrak (Morocco) –Moderator : Dr A. Kydyrmanov (Kazakhstan)**

- |               |  |
|---------------|--|
| 14 :00-14 :15 | <i>Endemic camel pox variants of Al -Ain region</i><br>Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (UAE)   |
| 14 :15-14 :30 | <i>Rabies in the camels (camelus dromedarius) of Oman: results of five years surveillance during 2009-2013</i><br>Body M.H., Al Rawahi A., Al Hubsy S., Rajamony S., Al-Maawahi M. , Hussain M.H. (Oman) |
| 14:30-15 :00  | <i>Rabies camels in Kazakhstan and improvement of methods of diagnosis</i><br>Batanova Zh., Mahishev T., Akhmetsadykov N., Nurgazy B.O., Khussainov D., Akhmetsadykova Sh. (Kazakhstan)                  |

**Topic : Brucellosis**

**Chairman : Dr M. Younan (Kenya), Moderator : Dr G. Ilgekbayeva (Kazakhstan)**

- |               |  |
|---------------|--|
| 15 :00-15 :15 | <i>The research of the feasibility of using the fluorescence-polarization assay, in the system of measures in indicating the causative agent of brucellosis of cattle and camels in the republic of Kazakhstan</i><br>Abdrakhmanov S., Tulegenov S., Beysembayev K. (Kazakhstan) |
| 15 :15-15 :30 | <i>A comparison between using of buffered plate agglutination test (bpat), rose bengal plate test (rbpt) and serum agglutination test (sat) for diagnosis of brucellosis in dromedary camel</i><br>Swelum A, Ismael A, Abd-El-Hafez S, Alhumiany A. (Saudi Arabia)               |
| 15 :30-15 :45 | <i>Experience of the vaccines against camel brucellosis in Kazakhstan</i><br>Abutalip A., Ten V.B., Gusmanov M.G., Kanatbayev S.G., Matihan N., (Kazakhstan)   |

**15 :45-16 :15 Coffee Break**

**Topic : Bacterial diseases**

**Chairman : Dr M. Bengoumi (Morocco) –Moderator : Dr N. Akhmetsadykov (Kazakhstan)**

- |               |  |
|---------------|--|
| 16 :15-16 :30 | <i>Spatio-temporal analysis of the epidemiological situation on anthrax in Kazakhstan</i><br>Abdrakhmanov S., Mukhanbetkaliyev Y., Beysembayev K., Kushubayev D., Kadyrov A. (Kazakhstan)  |
| 16 :30-16 :45 | <i>Seroprevalence of Coxiella burnetii (q fever) antibodies in the camels (Camelus dromedarius) of the sultanate of Oman</i><br>Hussain M.H., Al-Makhladi S., Al-Rawahi A., Rajamony S., Al-Zadjali M.S., Asubaihi S., Al-Sidairi T., Al-Maawali M. (Oman) |
| 16 :45-17 :00 | <i>Camel plague in Kazakhstan</i><br>Suleimenov B., Abdel Z. Abdirassilova A., Mussagaliyeva R., Sagyeva Z., Yeszhanov A. (Kazakhstan)   |
| 17 :00-17 :15 | <i>Diagnostic approach of camelids skin diseases</i><br>Al-Sahili K. (UK)  |
| 17 :15-17 :30 | Discussion   |

**POSTER SESSION**

**WEDNESDAY 10TH JUNE**

**ROOM 1**

**SESSION 1. BIOLOGY OF CAMELIDS**

<b>Topic : Physiology</b>	
<b>Chairman : Dr F. Alzuraiq (Saudi Arabia) –Moderator : Pr J.L. Riveros (Chile)</b>	
9:00-9:15	<i>Ultrastructure morphology of camel blood cells</i> Sawad A.A., Al-Jashamy K. (Malaysia)
9:15-9:30	<i>Desert ambient temperature cycle is involved in circadian and thermal physiology of the camel</i> El Allali K., Achaâban M.R., Bouaouda H., Bothorel B., Piro M., Oukassou M., El Allouchi M., Malan A., Challet E., Ouassat M., Pevet P. (Morocco)
9 :30-9 :45	<i>Blood profile of camels suffering from Monensin toxicosis in Australia</i> Al Jassim R., ShahsavariA., Khamas W. (Australia)
9 :45-10 :00	<i>Changes in blood flow during exercise – a comparison between camels (Camelus dromedarius) and standard bred trotters (Equus caballus)</i> Auer R., Stoiber B., Gleiss A., Windberger U. (Austria)
10 :00-10 :15	<i>Development of camel renal cell line using different immortalizing agents</i> Aleyas A.G., Nautiyal B.,Premraj A., Rasool T.J (UAE)
10 :15-10 :30	<i>Immunocytochemistry of adenohipophyse in lactating and non-lactating camels (Camelus dromedarius) with age</i> Zia-ur-Rahman S.A.S., Shaukat A. S. Abdul M.C. (Pakistan)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Coffee break</b>
<b>Topic : Reproduction</b>	
<b>Chairman : Dr A. Aljuboori (UAE) –Moderator : Pr M. El-Ekhna (Saudi Arabia)</b>	
11 :15-11 :30	<i>Pregnancy rates in dromedary camels after transfer of embryos cooled to 4°C for 24 to 72h</i> Skidmore J.A., Malo C., Billah M. (UAE)
11 :30-11 :45	<i>Development of assisted reproductive technologies (art) in camels: present status and future perspectives</i> Wani N.A, Binoy V.S., Hong S.B. (UAE)
11 :45-12 :00	<i>Relationships between photoperiod and body condition on follicle dynamics in captive Guanaco (Lama guanicoe)</i> Riveros J.L., Adriana U., Lina M.C., Diego R, Katheryne P. (Chile)
12 :00-12 :15	<i>Reduction of thread formation in llama semen and its effects on sperm quality</i> Bérgamo N.S., Medina V.H., Martínez C.Y. Aisen E.G. (Argentina)
12 :15-12 :30	<i>Studies on the reproductive physiology of female dromedary camel in the natural environment of Pakistan</i> Qureshi A.S. (Pakistan)
12 :30-12 :45	<i>Effect of continuous female exposition on stereotypic behavior in housed male dromedary camel during the onset of the breeding season</i> Fatnassi M., Padalino B., Monaco D., Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M. (Tunisia)
<b>12 :45-14 :00</b>	<b>Lunch-break</b>

## ROOM 2

## SESSION 2. THE PRODUCTION AND PRODUCTS OF CAMELIDS

<b>Topic : Milk processing</b>	
<b>Chairman : Pr L. M. Ayadi (Tunisia) –Moderator : Pr M. Narmuratova (Kazakhstan)</b>	
9 :00-9 :15	<i>API-candida and RAPD-PCR for identification of lactose-fermenting yeasts isolated from fermented camel's milk of Mongolia</i> Enkhtuul Ts., Delgermaa S., Dulguun D. (Mongolia)
9:15-9 :30	<i>Solution of a problem shubat production with scientific working-outs implementing</i> Tasov A. (Kazakhstan)
9 :30-9 :45	<i>Streptococcus infantarius in fermented camel milk and other dairy products from Kenya, Somalia, Mali and Côte d'Ivoire</i> Jans C., Kaindi D.W.M., Böck D., Njage P.M.K., Kouamé-Sina S.M., Bonfoh B., Lacroix C., Meile L. (Switzerland)
9 :45-10 :00	<i>Manufacturing camel cheese: the experience of Saudi Arabia</i> Konuspayeva G., Algruin Kh., Al-Hammad Kh., Alshammari F., Azeebi A.M., F.S. Al-Rasheedi, Al-Gedan M.M., Faye B. (Saudi Arabia)
10 :00-10 :15	<i>Effect of adding grangal on compositional quality of camel milk cheese during storage</i> El Zubeir I.E.M., Abd Almaged M.A.A. (Sudan)
10 :15-10 :30	<i>Effect of starter cultures on various classes of fatty acids in Sudanese fermented camel milk gariss, (Camelus dromedarius)</i> A.M. Ismail (Sudan)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Coffee break</b>
11 :00-11 :15	<i>Quality evaluation of set yoghurt manufactured from camel milk fortified with soymilk</i> Eisa M., Mohamed O.M., Balgees A.A., Elmnan A., Siham A., Rahmatalla (Sudan)
11 :15-11 :30	<i>Use of lactic acid bacteria with antagonistic properties in the preparation of a new drink from the camel milk</i> Sagyndykova S. Z., Sagyndykov U., Dyusekenova A.B. (Kazakhstan)
<b>Topic : Other products</b>	
<b>Chairman : Dr T. Khorchani (Tunisie), moderator: Dr N. Akimbekov (Kazakhstan)</b>	
11 :30-11 :45	<i>Developing new method for preparation of camel hair</i> Bolormaa V., Tsedevsuren A., Yondonsambuu G. (Mongolia)
11 :45-12 :00	<i>Conservation and tanning of camel skins in tunisia</i> Moslah M., Khorchani T., Hammadi M. (Tunisia)
12 :00-12 :15	<i>Evaluation of fiber characteristics of dromedary Iranian camels</i> Salehi M., Ebadi Z. (Iran)
12 :15-12 :30	<i>Pay attention to and improve animal welfare, model of development with chinese characteristics factory-like high effect breeding camel in China</i> Yuan X., Bing Z., Xiao W., Qi W., Junong Z. (China)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch-break</b>



## ROOM 3

## SESSION 3. CAMELIDS DISEASES

<b>Topic : Trypanosomosis and Myiasis</b>	
<b>Chairman : Dr A. Benothmane (Morocco) –Moderator : Dr Z. Abdel (Kazakhstan)</b>	
9 :00-9 :15	<i>Investigation of Trypanosomosis in camels kept in desert conditions of south Punjab, Pakistan</i> Mehmoud K., Hussain R., Abbas R.Z., Abbas T. (Pakistan)
9:15-9 :30	<i>Produce kit for diagnostic of camels trypanosomosis (surra)</i> Shabdarbayeva G.S., Akhmetsadykov N., Hussainov D.M., Akhmetova G.D., Nurgazina A., Akhmetzhanova M.N., Kozhakov K.K. (Kazakhstan)
9 :30-9 :45	<i>Surra: development of ELISA systems to differentiate animals with active infection from cured using recombinant rotat1.2 vsg protein</i> Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (UAE)
9 :45-10 :00	<i>Comparative sensitivity of four different primer pairs for PCR diagnosis of Trypanosoma evansi in dromedaries</i> Rasool T.J., Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B. (UAE)
10 :00-10 :30	<i>Computed tomographic features of the camel nasal myiasis</i> Badawy A.M., El-Madawi R.S. (Egypt)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Coffee-break</b>
<b>Topic : Parasitology</b>	
<b>Chairman : Pr A.G. Aleyas (UAE) – Moderator : Dr G. Shabdarbayeva (Kazakhstan)</b>	
11 :00-11 :15	<i>Prevalence and seasonal distribution of gastrointestinal helminths among camels (Camelus dromedarius) in oman: a retrospective study</i> Al-Kitani F., Al-Riyami S., Al-Yahyai S., Hussain M.H. and Al-Rawahi A. (Oman)
11 :15-11 :30	<i>Efficacy of ivermectin &amp; closantel combination on camel parasites</i> El-Banna H. A., El-Zorba H., El Baby M.M.(Egypt)
11 :30-11 :45	<i>First isolation of Neospora caninum from camels (Camelus dromedarius) in the Sudan</i> Manal Y., Ishag A.M. ,Magboul M.S. (Sudan)
11 :45-12 :00	<i>Physocephalus dromedarii, a new parasite for dromedaries in the UAE</i> Schuster R.K., Sivakumar S., Kinne J., Ismail A.A2., Juhasz , Nagy P. (UAE)
12 :00-12 :15	<i>Use of helminthological techniques in diagnosis of camel helminthosis in Kenya</i> Njanja J.C., Kagunyu W.A., Ngeiywa K.J. (Kenya)
12 :15-12 :30	<i>Pharmacokinetic of a novel closantel/ivermectin injection in Camelus dromedarius</i> El Banna H. H.A., Kamel G.M., El zorba H., Soliman M. (Egypt)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch-break</b>

## CONFERENCE HALL

## GENERAL ASSEMBLY OF ISOCARD

Chairman: A. Khalafalla

<b>14 :00-17 :00</b>	<b>General Assembly of ISOCARD</b>
14 :00-14 :15	<i>Activity report of the chairman of ISOCARD</i> Khalaffala A. (Sudan)
14 :15-14 :30	<i>Financial report of ISOCARD</i> Kadim I. (Oman)

14 :30-14 :45	<i>Journal of camelid sciences</i> Al-Jassim R. (Australia)
14 :45-15 :00	<b>General discussion</b>
15 :00-15 :30	Presentation of the candidates at the next EC of ISOCARD
15 :30-16 :00	Election
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Coffee-break</b>
16 :00-16 :15	Announcement of the results
16 :15-16 :30	ISOCARD2018 proposals
	POSTER SESSION –Competition Meeting of the new EC of ISOCARD
17 :30	Departure for the Gala Dinner
<b>19 :00-23 :00</b>	<b>Gala Dinner</b>

## THURSDAY 11TH JUNE

### FIELD VISIT TO DAULET-BEKET CAMEL FARM

8:30	Departure to the Camel farm Daulet-Beket, placed in Ili District of Almaty Oblast (130 km from Almaty)
11:00	Visit Shubat production camel milk dairy of Daulet Beket
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch break in traditional kazakh yurts</b>
14:00-16:00	Visit of camel farm breeding Dromedars and Bactrians
16:00	Departure from the Camel farm Daulet-Beket (130 km to Almaty)

## FRIDAY 12TH JUNE

### ROOM 1

#### SESSION 1. BIOLOGY OF CAMELIDS

##### **Topic : Reproduction**

**Chairman : Pr J. Skidmore (UAE) – Moderator : Pr G. Lacalandra (Italy)**

9 :00-9 :15	<i>The dromedary camel semen pathophysiology: detection of some reproductive pathogens by PCR</i> Al-Busada M., Khalafalla, A. (Saudi Arabia)
9 :15-9 :30	<i>Uterine torsion in pregnant camels (Camelus dromedarius) with special references to Caesarian section</i> Al-Juboori A., Zaher H., Baker M., Mohammad J.T.,Abdulsalam B. (UAE)
9 :30-9 :45	<i>Prevalence, causes and risk factors of dystocia in Arabian camel (Camelus dromedarius) in the emirate of Abu Dhabi, UAE</i> Al-Juboori A., Baker M., Mohammad J., Tabbaa, Al-Sultan I. (UAE)
9 :45-10 :00	<i>Correlation between the ovarian follicular diameter and pregnancy success in camels (Camelus dromedarius)</i> Al-Eknah M.M., Adam M.I. (Saudi Arabia)

##### **10:00-10:30 Coffee-break**

##### **Topic: Udder and adaptation to milking machine**

**Chairman : Pr R. Aljumaah (Saudi Arabia), moderator : Dr A. Tasov (Kazakhstan)**

10:30-10:45	<i>Udder typology of Arabian dairy camels and proposal of a linear scoring system for assessing their udder traits for machine milking</i> Ayadi M., Aljumaah RS, Samara , Faye B., Caja G. (Tunisia/Saudi Arabia)
10 :45-11 :00	<i>Developing mechanical milking of camels, the way to proceed</i>

	Marnet P.G., Atigui M., Hammadi M. (France/Tunisia)
11 :00-11 :15	<i>Evaluation of udder and teat shape and size in lactating dromedary camels (Camelus dromedarius)</i> Nagy P., Keresztes M., Reiczigel J., Juhasz J. (Hungary)
11:15-11:30	<i>Relationship between external and internal udder and teat measurements and milk partitioning in the udder of machine milked camels</i> Atigui M., Marnet P.G., Salma B., Hajer H., Touhami Kh., Hammadi M. (Tunisia)
<b>Topic: Gut microflora</b>	
<b>Chairman : Pr A.Bismaiel (Saudi Arabia), moderator : Pr I. Savitskaya (Kazakhstan)</b>	
11 :30-11 :45	<i>Continuous Culture Fermenter System as a Model to Study Fermentation and Nutrients Metabolism in Camel's Foregut</i> AbuGhazaleh A. (USA)
11 :45-12 :00	<i>Effect of cellulose type on the bacterial community in the foregut of Australian dromedary camels</i> Samsudin A.A., Wright A.D.G., Al Jassim R.A.M. (Malaysia)
12 :00 :12 :15	<i>Archaeal microbial diversity in C1 compartment fluid of camels</i> Faridi F., Sena S.D., Sharma V. (India)
12 :15 :12 :30	<i>In vitro degradation of hepatotoxic indospicine in indigofera spicata by camel foregut fluid</i> Tan E.T.T., Al Jassim R.A.M., Fletcher M.T., D'Arcy B.R. (Australia)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch break</b>

### SESSION 3. CAMELIDS DISEASES

<b>Topic : Mastitis and milk hygiene</b>	
<b>Chairman : Dr A. Knight (Australia), Moderator : Dr M. Dzholanov (Kazakhstan)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Isolation of bacteria from mastitic she-camel (Camelus dromedarius) and their sensitivity to some antibiotics</i> Mohamed B.A.R., Freigoun S.A., Yassin T.E (Sudan)
14 :15-14 :30	<i>The effect of different mastitis treatment protocols on antibiotic withdrawal period in lactating dromedaries (Camelus dromedarius)</i> Juhasz J., Gupta A.D., Barua R., Thomas S., Marko O., Nagy P. (Hungary)
14:30-14 :45	<i>Antibiotic resistance pattern of Escherichia coli isolated from camel milk and detection the presence of its gene</i> Abbas B., Bassam Y. Khudair, Israa T., Anad (Iraq)
14 :45-15 :00	<i>Monitoring of camel milk quality in intensive dairy farm</i> Al-Rasheedi F.S., Altulayan B.S, Al-Amre S.S., Faye B., Konuspayeva G. (Saudi Arabia)
15 :00-15 :15	Discussion
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Coffee break</b>
<b>Topic : Fungus</b>	
<b>Chairman : Pr R.K. Schuster (UAE) – Moderator : Dr N. Kurmanali (China)</b>	
15:45-16:00	<i>Efficiency of inactivated vaccine against trichophytosis camel</i> Umizhanov M., Umizhanov M., Boranbaeva R.S., Zhmansarin T.M., Tokeev Sh.O., Shalabaev B.A., Aysbekova A.T., Kanatov B. (Kazakhstan)
16 :00-16 :15	<i>Incidence of dermatophytes and other keratinophilic fungi in camels (Camelus dromedarius) at Taif governorate KSA</i> Albashan M.M. (Saudi Arabia)
16 :15-16 :30	<i>Antifungal activity of camel faeces on fungi with special reference to dermatophytes</i>

Suleiman E.A., Kabashi M.E.Y., Elbashir S.M. (Sudan)

**Topic : Therapeutic and surgery**

**Chairman : Pr H. El-Banna (Egypt) – Moderator : Dr B. Zhang (China)**

16 :30-16 :45	<i>Recombinant camel parathyroid hormone –development of a homologous osteotherapeutic for racing camels</i> Premraj A., Nautiyal B., Aleyas A.G., Rasool T.J. (UAE)
16 :45-17 :00	<i>The effects of different anesthetic regimes using propofol and different sedatives on some biochemical parameters in camel (Camelus dromedarius)</i> Mohamed G. A., Sanhoury A. A., Ramadan R.O., Al-Mubarak A.A. (Sudan)

**ROOM 2**

**SESSION. THE MERS-CO AND CAMELIDS**

**Topic : MERS-Coronavirus**

**Chairman : Dr M. Baker (Malaysia), Moderator : Dr A. Nametov (Kazakhstan)**

9 :00-9 :15	<i>A quantitative study of MERS CoV shedding by dromedary camels at slaughterhouse, Qatar, February and March 2014</i> Frag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M. , Mohran K.A, Haagmans B.L., Raj V.S., Pas S.D., Voermans J., Smits S.L., Godeke G.J., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Qatar)
9 :15-9 :30	<i>MERS-Cov detection from the upper respiratory tract and lungs of dromedary camels sampled over one year in Saudi Arabia</i> Khalaffala A., Lu X., Al-Mubarak Ai., Dalab Ah., Al-Busada K.A.S., Erdman D. (Sudan)
9 :30-9 :45	<i>One Health approach to Control Camels Zoonosis: The Experience of Qatar National Response to control MERS.CoV, 2012- 2014</i> Frag E.A.B.A, AlHajri M.M., Mohran K.A., Reusken C.B.E.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Qatar)
9 :45-10 :00	<i>Sample of Choice for Detecting MERS-CoV in Asymptomatic Dromedary Camels Using RT-PCR</i> Mohran K.A., Frag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M., Raj V.S., Lamers M.M., Pas.D., Voermans J., Smits S.L., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al Dhahiry S.H.S., Al-Mawlawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M, Al-Marri S.A., Haagmans B.L., Koopmans M.P.G. (Qatar)
<b>10 :00-10 :30</b>	<b>Coffee-Break</b>
10 :30-10 :45	<i>When men kiss camels: an anthropological study on MERS-CoV and human-camel relationship in the Gulf</i> Cabalion S., Abu Baker E.I., Abdelhadi O., Al Romaihi H., Al-Marri S., Al Thani M., Nour M., El-Sayed A.M.,Koopmans M., Fredric K., AlHajri M. (Sudan)
10 :45-11 :00	<i>MERS and the Dromedary Camel Trade</i> Younan M., Bornstein S., Gluecks I.V. (Kenya)

**SESSION 3. CAMELIDS DISEASES**

**Topic : Intoxication and pharmacokinetic**

**Chairman : Pr N. Tligui (Morocco)– Moderator : Dr S. Aldanazarov (Kazakhstan)**

11 :00-11 :15	<i>Clinical manifestations of common toxicities in camels</i> Syed N.A., Omar W., Kurian J., Sobhi A. (UAE)
11 :15-11:30	<i>Pathological investigation in livers of camels with high aflatoxin b1 residues in Saudi Arabia</i> AL-Hizab F.A., AL-Gabri N.A.M, Barakat S.E.M. (Saudi Arabia)

11 :30-11:45	<i>Transfer of PCBs to the Bactrian camels</i> Nurseitova M., Jurjanz S., Toregozhina Zh., Konuspayeva G., Faye B. (Kazakhstan)
11 :45-12 :00	<i>Pharmacokinetic and pharmacodynamic profiles of danofloxacin and marbofloxacin administered at a single high dosing regimen in camel</i> El Hraiki A. Ait Lachguer M., Laurentie M. (Morocco)
12 :00-12 :15	<i>Pharmacokinetic of a novel closantel/ivermectin in Camelus dromedarius</i> El-Banna H., Kamel G.H., El zorba H., Soliman M. (Egypt)
12 :15-12 :30	<i>Efficacy of ivermectin&amp;closantel combination on camel parasites</i> El-Banna H.A., Elzorba H., El Baby M.M. (Egypt)

**12 :30-14 :00 Lunch break**

#### **SESSION 4. CAMELIDS IN THEIR PHYSICAL AND TECHNICAL ENVIRONMENT**

##### **Topic: Farming system**

**Chairman: Dr T. Sisay (Ethiopia), Moderator: Pr B. Zayadan (Kazakhstan)**

14 :00-14 :15	<i>Indigenous breeding management among Pokot in north rift Kenya</i> Tingoria H.P. (Kenya)
14 :15-14 :30	<i>The use of relational database in intensive camel dairy farm</i> Al-Samghan T., Faye B., Konuspayeva G. (Saudi Arabia)
14:30-14 :45	<i>The behavior of camels concerning revenge</i> Breitling W., Heinze C.
14 :45-15 :00	<i>Ethology Study Of The Kazakh Camels</i> Baktygaliyeva A., Zhubat B., Kuatbai G., Mahumbetjanov S., Sergazieva Z.

**15 :00-15 :30 Coffee break**

#### **SESSION 5. CAMELID ECONOMY AND SOCIO-CULTURAL ASPECTS**

##### **Topic : Camel sociology**

**Chairman : S. Bakheit (Sudan) Moderator : Dr A. Adamou (Algeria)**

15 :30-15 :45	<i>The camel in tourism and hospitality industry: Kenyan experience</i> Wamwere-Njoroge G.J., Khalif A.A., Abdille S.B. (Kenya)
15:45-16:00	<i>A rising traditional trend in modern turkey: camel wrestling</i> Yilmaz O., Ertürk Y.E., Coşkun F., Ertuğrul M. (Turkey)
16 :00-16 :15	<i>Turning an Australian feral camel into a companion animal</i> Zischike D. (Australia)
16 :15-16 :30	<i>The representation of the camel in occidental visual arts in 2000 years</i> Schwartz H.J. (Germany)
16 :30-16 :45	<i>The U.S. Army Camel Experiment</i> Baum D. (USA)
16 :45-17 :00	<i>The role of camels in Kazakh culture</i> Massanov Y. (Kazakhstan)

### **ROOM 3**

#### **SESSION1. BIOLOGY OF CAMELIDS**

##### **Topic : Gene characterization**

**Chairman : Pr E. Ciani (Italy), Moderator : Dr A. Ombaiev (Kazakhstan)**

9 :00-9 :15	<i>Characterization of dromedary leptin gene – prospects in camel husbandry</i> Premraj A., Aleyas A.G., Nautiyal B., Rasool T.J. (UAE)
9 :15-9 :30	<i>Sequence diversity of interferon beta 1 gene in dromedary camel breeds of Pakistan</i>

	Hussain T., Muhammad T. P., Babar M.E. (Pakistan)
9 :30-9 :45	<i>Characterization and sequencing of novel tetra-nucleotide microsatellite markers in dromedaries and new world camelids</i> Khoory H., Saleem S., Tay G.K., Khazanehdari K.A. (Australia)
9 :45-10 :00	<i>Evaluation of candidate genes for non-invasive prenatal sexing in dromedary camels</i> Nautiyal B., Aleyas A.G., Premraj A., Rasool T.J. (UAE)
10 :00-10 :15	<i>Structure and expression of the major HSP70 gene cluster in Arabian camel</i> Garbuz D.G., Astakhova L.N., Zatsepina O.G., Evgen'ev M.B. (Russia)
10 :15-10 :45	<b>Coffee break</b>

### SPECIAL SESSION. CAMEL GENETIC AND GENOMIC

<b>Topic : Genome and genetic structure</b>	
<b>Chairman : Pr F. Almathen (Saudi Arabia), Moderator : Dr D. Baimukanov (Kazakhstan)</b>	
10 :45-11 :00	<i>Genetic diversity of Iranian Bactrian camel based on haplotype frequencies on mitochondrial genome</i> session1 Banabazi M.H., Burger P., Shahkarami S., Pauline Ch., Elmira M. (Iran)
11 :00-11 :15	<i>The population development and genome research of Bactrian Camel in China</i> Jirimutu., Siriguleng Y., Liang M. (China)
11 :15-11 :30	<i>Genetic structure and variability in Algerian dromedary camels assessed by microsatellite markers</i> Amine Y.C., Rosangela G., Semir B.S.G., Lacalandra G.M., Nadhira M.S., Ciani E. (Italy)
11 :30-11:45	<i>Recent genomic studies in dromedary camel breeds of Pakistan</i> Babar M.E. and Hussain T. (Pakistan)
11 :45-12:00	<i>Screening of dromedary genome with heterologous short tandem repeat (str) primers for its utility in parentage testing</i> Nautiyal B., Premraj A., Aleyas A.G., Rasool T.J. (UAE)
12 :00-12 :15	<i>Prehistoric mitochondrial genome unravel the genetic foundation and variation of ancestral population of Arabian camel (Camelus dromedarius)</i> Mohandesan E., Peters J., Hofreiter M., Uerpmann H.P., Deküpperer B., Burger P. (Austria)
12 :15-12 :30	<i>Complete genome re-sequencing reveals patterns of domestication in old world camelids</i> Fitak R.R., Mohandesan E., Burger P.A. (Austria)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Lunch break</b>
<b>Topic : Genetic and genomic</b>	
<b>Chairman :Pr P. Burger (Austria), Moderator : Dr H. Khoory (Australia)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Molecular characterization of the <math>\beta</math>- and <math>\kappa</math>-casein genes (Csn2 and Csn3) in dromedary camels</i> Pauciullo A., Giambra I., Shuiep E.S., Iannuzzi A., Erhardt G. (Italy)
14 :15-14 :30	<i>Combined Sanger and NGS sequence analysis of the myostatin gene (MSTN) in the Camelus dromedarius species</i> Muzzachi S., Burger. P., Fitak R., Oulmouden A., Cherifi Y., Yahyaoui H., Zayed M.A., Lacalandra G.M., Faye B., Ciani E. (Italy)
14:30-15 :00	<i>Binding sites of MiRNAs with transcription factors' genes of Camelus ferus</i> Alybaeva A., Berillo O., Niyazova R., Faye B., Ivashchenko A. (Kazakhstan)
15 :00-15 :15	<i>Functional genomics and evolution of the gamma/delta T cell receptor loci in Old World camels</i> Antonacci R., Fitak R., Burger P., Castelli V., Ciani E., Ciccarese S. (Italy)
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Coffee-break</b>

---

15 :45-17 :00	<b><i>Discussion: Creation of ICC (International Camel Consortium for Genetic Improvement)</i></b> Almathen F., Burger P., Ciani E., Bengoumi M.
---------------	---

---

---

**PLENARY SESSION**

---

<b>17 :00-17 :15</b>	<b><i>Closing ceremony:</i></b> Price of the best posters <i>New chairman of ISOCARD</i>
----------------------	---

---

<b>17 :15-17 :30</b>	<b><i>Final resolutions</i></b>
----------------------	---------------------------------

---

## ДҮЙСЕНБІ 8 МАУСЫМ

Уақыты	Іс-шара
8 :00- 9 :30	ТІРКЕУ
9 :30- 10 :30	<b>Ашылу салтанаты – Төраға: Доктор Ғалымқайыр Мұтанов әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінің ректоры</b>  - Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ректорының сөзі (Ғ. Мұтанов) - Білім және Ғылым Министрлігінің атынан сөз - ISOCARD төрағасының сөзі (А. Khalafalla) - OIE өкілінің сөзі (М. El-Harrak) - FAO өкілінің сөзі (М. Bengoumi) - Ұйымдастыру төрағасының сөзі (Г.Конуспаева)
<b>10 :30- 11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11:00-12:30	ҒЫЛЫМИ КӨРМЕНІ АРАЛАУ ШҰБАТ ДЕГУСТАЦИЯСЫ ПОСТЕР СЕКЦИЯСЫ
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>
<b>ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС</b>	
14 :00-14 :30	<i>Түйелер және тұрақты даму</i> В. Фауе (Франция / Сауд Арабиясы)
14 :30-15 :00	<i>ХЭБ аясында шешілуі тиіс тұрақты мәселелері мен аурулар</i> М. El-Harrak,( Марокко)
15 :00-15 :30	<i>Түйе сүтін өндіру туралы бар білім мен болашақ сұрақтар</i> Р. Nagy, (Венгрия/БАӘ)
15 :30 -16 :00.	<i>Палеонтологиядан зооархеологияға дейін, уақыт пен тарихтағы түйенің маңыздылығы</i> Н. Monchot (Франция)
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16 :30-17 :30</b>	<i>Бактериан ханзадасы туралы фильмнен үзінді (Arte канал)</i> F. Vreу ұсынады
ПОСТЕР СЕКЦИЯСЫ	

## СЕЙСЕНБІ 9 МАУСЫМ

### БӨЛМЕ 1

#### 1 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ БИОЛОГИЯСЫ

9:00-9:30 Негізгі баяндамашы: Р. Burger (Австрия)

**Молекулярлы генетика тұрғысынан ескі дүние түйелерінің тарихы**

#### Атауы: Анатомия

Төраға : Профессор S. Ramadan (Сауд Арабиясы) – Модератор: доктор  
Есемсиитова (Қазақстан)

З.Б.

9 :30-9 :45 *Түйе бадамша бездері: функционалды анатомиясы мен гистологиялық аспектілері*



	Achaaban M.R., Mouloud M., Tligui N.S., El Allali K. (Морокко)
9 :45-10 :00	<i>Camelus dromedarius</i> түйесінің асқазан қабының ультрақұрылысы Abuagla A.I., Hassan A., Zarroug A., Ibrahim H. (Судан)
10 :00-10 :15	<i>Дромадер түйесіндегі еркектік жыныстық бірге қатысатын бездер: анатомиялық және гистологиялық зерттеулер</i> Tligui N.S., Chnitta I., Achaâban M.R., Ouassat M., El Allali K. (Морокко)
<b>10 :15-10 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
10 :45-11 :00	<i>Дромадер түйелерінің (Camelus dromedarius) эмбриондарындағы мезонерфи мен тенафримен байлысты аталық ұрық бездерінің жылжуы және топографиясы</i> Elnagy T., Osman D. (Судан)
11:00-11:15	<i>Дромадер түйелерінің қалқанша маңы безі, анатомиялық зерттеу</i> Al-Ramadan S.Y., Ali A.M., Al-Zghoul M.B., Althnian T.A., Alzayer M.A. (Сауд Арабиясы)
11:15-11:30	<i>Дромадер түйелерінің жаз бездерін морфометриялық және иммуногистохимиялық зерттеу</i> Ibrahim Z. H., Abuagla I.A., Joshi D., Singh S. K. (Судан)

**Атауы : Азықтану**

**Төрағасы : Профессор R. Al-Jassim (Австралия) –Модератор: Профессор A. Chehma (Алжир)**

11:30-11:45	<i>Қазақ бактриан тұқымды аталық буралардың жыныс мүшесінің анатомиялық ерекшеліктері</i> Жұбантаев І., Закирова Ф., Днекешев А. (Қазақстан)
11 :45-12 :00	<i>Әр түрлі қоректік заттарды домандық дромедар түйелеріне stall жүйесі арқылы бері</i> Mahgoub O., Kadim I.T., Al-Marzooqi W., Al-Lawatia S.A., Al-Abri A.S. (Оман)
12 :00-12 :15	<i>Ыстық жазғы жағдайда өскен боталарға (Camelus dromedarius) хром қосындысы бар ашытқыны берудің өсуге және жемднің сіңілуіне әсері</i> Alsofi M.A., E M. Khalid A.A., Alhidary I.A. (Сауд Арабиясы)
12 :15 :12 :30	<i>Боталардың ыстыққа қарсы иммундық реакциясын тағамдық хром-ашытқы қоспасын беру арқылы модуляциялау</i> Abdoun K.A., Samara E. M., Okab A. B., Al-Haidary A. A. (Сауд Арабиясы)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

**4 СЕКЦИЯ. ТҮЙЕЛЕР, ОЛАРДЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ОРТАСЫ**

**14:00-14:30:Негізгі баяндамашы: R. Al-Jassim (Австралия)**

**Климат өзгерісінің әсері**

**Атауы : Түйелердің азықтануы**

**Төрағасы : Профессор A. Guerouali (Морокко), Moderator: Доктор J. Jirimutu (Қытай)**

14 :30-14 :45	<i>Шөлді Мысыр жағдайында түйелердің тағамдық және өндірістік шығысына галофиттермен және тұзға тұрақты азықпен азықтандырудағы әсері: шолу</i> Hassan M., El Shaer (Мысыр)
14 :45-15 :00	<i>Тууға дейінгі кезеңде түйе (Camelus dromadarius) ұрығының макроскопиялық анатомиясы</i> Buho H., Nawata H., Tani K., GaiballaA.K., Nurtazin S. (Жапония)
15 :00-15 :15	<i>Дромедар түйелерін түрлі деңгейдегі протеинмен немесе энергетикалық азықтармен азықтандырудың әсері</i> Gupta L., Tiwari G.S., Garg R. (Үндістан)
15 :15 -15 :30	<i>Кения, изилио қаунтидағы інгендердің (бота емізетін түйелердің) өнімділігіне жем қоспаларының әсері</i> Noor, I. M., Bebe B. O., Guliye A. Y. (Кения)
15 :30- 15 :45.	<i>Түйелерге арналған азықтың сапасын бақылау бағдарламасы</i>

	Bismaeil S. (Сауд Арабиясы)
15 :45 :16 :00	<i>Түйе (Camelus dromedarius) мен сүтті малдың (Bos taurus) метан шығару мөлшерін салыстырып бағалау</i> Gueroouali A. (Морокко)
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
16 :30-16 :45	<i>Бағып-күтудің қарқынды жүйесі бойынша әр түрлі деңгейдегі ақуызбен қоректендіру кезінде емізуден бөлінген тарагша боталарының (Camelus dromedarius) өсу қарқындылығын, қан сарысуының құрамын, жүн талшықтарының минералды құрамын бағалау</i> Asim F., Younas M., Lateef M., Sarwar M., Ghulam M., Yaqoob M., Kashif I. (Пәкістан)
16 :45- 17 :00	<i>Түйе тұтынатын 6 түрлі галофитті өсімдіктің жасанды және газ қоспасы бар параметрлерінің химиялық құрамын анықтау</i> Elahi Y., Mirchi A.R (Иран)
17 :00-17 :15	<i>Түйе азығындағы жержаңғақтық өсімдіктері жем қалдықтарының фекалды микробпен ластануы</i> Sena S.D., Patil N.V., Bhatt V.D., Joshi C.G. (Үндістан)
17 :15-17 :30	<i>Жаңа туылғандарды қадағалау, дромедар түйелеріндегі туылуға дейінгі және кейінгі шығын</i> Juhasz J., Nagy P. (Мажарстан)
ПОСТЕР СЕКЦИЯСЫ	

## БӨЛМЕ 2

### 2 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ӨНІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ӨНІМДЕРІ

9:00-9:30 Негізгі баяндамашы: I. Kadim (Оман)

*Түйе еті ғылымы туралы бар білім мен болашақ сұрақтары*

#### Атауы : Ет өнімі

Төрағасы : Профессор О. Maghoub (Оман) –Модератор: профессор Ә.Д.Серікбаева (Қазақстан)

9:30-9:45	<i>Дромедар түйелердің (Camelus dromedarius) жол жүру қашықтығының стресс биомаркерлерінің дәрежесіне әсері</i> El-Khasmi M., Youssef C., El-Hassane T., Fuad F, El Abadi N. Rachid A., Faye B (Морокко)
9 :45-10 :00	<i>Элементтер мен ауыр металдардың касабланка қаласындағы түйе (Camelus dromedarius) мүшелеріндегі мөлшерін қадағалау, морокко</i> Chafik A., Essamadi A., Eddoha R., Bagri A., Nasser B., Faye B., Bengoumi M. (Морокко)
10 :00-10 :15	<i>Судан елінің түйелерінің сүйек кемігінің липидтік құрамы</i> Ibrahim. M. M. D., Arabi O.H.M.H. , El Zubier I.E.M., Abaker A. (Судан)
10 :15-10 :30	<i>Бактриан түйелері (Camelus bactrianus) бұлшық еттерінің аминқышқылдық құрамы</i> Райымбек Г., Kadim I.T., Faye B., Конуспаева Г.С., Серікбаева Ә.Д. (Қазақстан)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11 :15 -11 :30.	<i>Ет құрамына дискриминанттық талдау көмегімен түйелердің саудтық тұқымдарын жақындастыру мүмкіндігін бағалау және сапалы сипаттама</i> Al-Atiyat R. M., Suliman G. M., El-Waziry A. M., Al-Owaimer A. N. and Bismaeil S. (Сауд Арабиясы)
11 :30- 11 :45.	<i>Түйе етінен жасалған шұжықтың физико және сезімдік қасиеттері</i> ElAmin A.M.E., Fatur M., Ismail A.O. (Судан)

11 :45 :12 :00	<i>Жасының және электростимуляциясының түйе етінің сапалық қасиеттеріне мен құрамына әсері</i> Kadim I.T., Mahgoub O., Al-Marzooqi W.O., Raiymbek G., Muhssin R.H., Khalaf S.K. (Оман)
12 :00-12 :15	Талқылау
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>
<b>Атауы : Сүт өнімдері және оның қасиеттері</b>	
<b>Төрағасы : Доктор L. Meile (Швейцария) –Модератор: Профессор В. Jemmalі (Тунис)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Түйе сүтіндегі alpha s1- casein полиморфизмнің биохимиялық және молекулалық анализдері мен биологиялық белсенді пептидтер мен аллергиялық эпителий сипаттамалары</i> Erhardt G. (Германия)
14 :15-14 :30	<i>Түйе сүтінің зерттелу тарихы: лактоферрин мысалында?</i> Конуспаева Г.С., Faye B.(Қазақстан)
14:30-15 :00	<i>Түйе сүтіндегі холестерол деңгейі төмен: рас па?</i> Faye B., Bengoumi M., Al-Masaud A., Konuspayeva G. (Франция)
15 :00-15 :15	<i>Бір-өркешті түйе (Camelus dromedarius) сүті мен зәрінің егеуқұйрықтардың этанолмен тудырылған бауырдың зақымдануына қарсы гепатопротекторлық әсері</i> Elhag A. E., El Badwi S.M.A.; Hamid Y.H. (Судан)
15 :15-15 :30	<i>Бактриан сүтінің 2 типтік диабетті емдеу кезіндегі потенциалды медициналық құндылығы</i> Zhang Q., Wang X., Zhang Y., Ma Y. and Zhao X. (Қытай)
<b>15 :30-16 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Атауы : Сүт өңдеу</b>	
<b>Төрағасы профессор G. Erhardt (Германия) –Модератор: доктор А.С. Баубекова (Қазақстан)</b>	
16 :00-16 :15	<i>Лактация қисықтарын ән түрлі математикалық модельдермен талдау және туннистік ұрғашы түйелердің сүт өнімділігі және сипаттамасы</i> Jemmalі B., Ferchichi M.A., Kamoun M. (Тунис)
16 :15-16 :30	<i>Түйе сүтінің технологиялық сипаттамаларына қоршаған ортаның кейбір факторлардың әсері</i> Kamoun M., Jemmalі B., Ben Souf I., Medrassi I , Amraoui M., Tayechi L. (Тунис)
16 :30-16 :45	<i>Түйе сүтін үздіксіз өңдеу технологиясын жасау</i> Акимбеков Н., Жубанова А., Кайырманова Г., Баубекова А., Абдиева П., Уалиева П., Савитская И., Кистаубаева А. (Қазақстан)
16 :45- 17 :00	<i>Түйе сүтінің органолептикалық және микробиологиялық көрсеткіштеріне микрофльтрациясының әсері</i> Vukovics S., Hucker A., Szafner G. (Мажарстан)
17:00-17:15	<i>Шұбат фермаларында қос өркешті інгендерді сүт өнімділігі бойынша бағалау</i> Duysenbaev K.I., Dzhunisov A.M. (Қазақстан)
17:15-17:30	<i>Белсенді сүт фермаларында түйе сүті құрамының мониторингі</i> Al-Gedan M. M., Al-Aguili H., Alomayri A., Konuspayeva G., Faye B. (Сауд Арабиясы)
17:30-17:45	Талқылау
<b>ПОСТЕР СЕКЦИЯСЫ</b>	

### БӨЛМЕ 3

#### 5 СЕКЦИЯ. ТҮЙЕ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЭКОНОМИКАСЫ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ АСПЕКТІЛЕР

9:00-9:30 Негізгі баяндамашы: M. Bengoumi (FAO, Морокко)

##### Атауы : Түйе шаруашылық жүйесі

Төрағасы : Доктор R. Kakar (БАӘ), Модератор: Профессор H.J. Schwartz (Германия)

9 :30-9 :45	<i>Орталық Австралияның жергілікті жерлерінде түйе өндірісін дамуы және оның ISOCARD миссиясымен параллелдері</i> Knight A., Young F. (Австралия)
9 :45-10 :00	<i>Жергілікті малшылардың агротехникалық таңдау мүмкіншілігі: Солтүстік Кенияның марсавит және изоло аудандарында түйе шаруашылығы жөніндегі ақпаратты және технологияны жақсарту</i> Kuria S.G., Murage A., Walaga H. K., Lesuper J. (Кения)
10 :00-10 :15	<i>Жайылымдық шаруашылық жүйені бейімдеу: агадес (Нигер) обылысындағы түйе өндірісі мысалында</i> Faye B., Chaibou M., Vias-Franck S.G.(Франция/ Нигер)

##### **10 :15-10:45 Кофе-брейк**

##### Атауы: Түйелердің экономикасы

Төрағасы : Доктор M. Jaouad (Тунис), Модератор: доктор Ж. Батанова (Қазақстан)

10 :45-11 :00	<i>Қазақстандағы түйе шаруашылығына жаңғыртудың әсері</i> Imamura K., Yoshihito Sh., Nurtazin S., Baybagysov A. (Жапония)
11 :00-11 :15	<i>Түйелер популяциясының потенциалды өзгеруін бағалауда демографиялық моделді қолдану. Сауд Арабиясы мысалында</i> Alzurairi F., Faye B., Lesnoff M. (Сауд Арабиясы)
11 :15-11:30	<i>Түйе сүт өндірісінің заманауи мәселелері мен мүмкіндіктері</i> R. Kakar (Пәкістан)
11 :30-11 :45	<i>Түйе сүтінен коммерциализацияға дейінгі өңделген және қосылған өнімдер</i> Njanja J.C., Adongo A., Kuria S.G., Ngeiywa K.J. (Кения)
11 :45-12 :00	<i>Кейбір араб елдерінде түйе сүтін өндіру және тұтынуды арттыру: әлеуметтік-экономикалық шолу</i> Elbasheer M. H. M., Agab H., Khalafalla A. I., Alsa Noon A., Sait Z. (Судан)
12 :00-12 :30	Талқылау
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

#### 3 СЕКЦИЯ.ТҮЙЕ АУРУЛАРЫ

14:00-14:30 Негізгі баяндамашы: A.L Khalaffala (Судан)

*Түйелердің вирусты инфекциялары: бар білім мен зерттеулердегі кемшіліктер*

##### Атауы : Вирустық аурулар

Төрағасы : Профессор Т.К. El-Harrak (Морокко) –Модератор: Доктор А.Қыдырманов (Қазақстан)

14 :00-14 :15	<i>Әл-Айн облысындағы түйе обасының эндемикалық түрлері</i> Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (БАӘ)
14 :15-14 :30	<i>Оман түйелерінің (Camelus dromedarius) құтыруы: 2009-2013 жж. Бес жыл аралығында өткізілген эпидемиологиялық бақылау</i> Body M.H., Al Rawahi A., Al Hubsy S., Rajamony S., Al-Maawahi M. , Hussain M.H. (Оман)
14:30-15 :00	<i>Қазақстанда түйе құтырысын тексеру диагностикасы өркендеуде</i> Батанова Ж., Махишев Т., Ахметсадықов Н., Нургазы Б., Хусаинов Д. (Қазақстан)

**Атауы : Бруцеллез**

**Төрағасы : Доктор М. Younan (Кения), Модератор: Доктор Илгекбаева Г. (Қазақстан)**

15 :00-15 :15	<i>Флуоресценттік поляризациялық талдауды қазақстан республикасының ірі қара малдың және түйенің бруцеллез қоздырушы табу кезінде қолдануын зерттеу</i> Абдрахманов С., Тулегенов С., Бейсембаев К. (Қазақстан)
15 :15-15 :30	<i>Дромедарлар бруцеллезінің диагностикасы мақсатында агглютинация реакциясының пластинкалы әдісі (brat), пластинкалы роз-бенгал тест (rbpt) пен агглютинация реакциясын (sat) салыстыру</i> Swelum A, Ismael A, Abd-El-Hafez S, Alhumiany A. (Сауд Арабиясы)
15 :30-15 :45	<i>Қазақстанда түйе бруцеллезіне қарсы вакцина пайдалану тәжірибесі</i> Abutalip A., Ten V.B., Gusmanov M.G., Kanatbayev S.G., Matihan N., (Қазақстан)

**15 :45-16 :15 Кофе-брейк**

**Атауы : Бактериялық аурулар**

**Төрағасы : Dr M. Bengoumi (Морокко) –Модератор: Dr N. Akhmetsadykov (Қазақстан)**

16 :15-16 :30	<i>Қазақстанда топалаң бойынша індеттік жағдайды кеңістіктік-уақыттық талдау</i> Abdrakhmanov S, Mukhanbetkaliyev Y., Beysembayev K., Kushubayev D. and Kadyrov A. (Қазақстан)
16 :30-16 :45	<i>Оман султанаты түйелерінің Coxiella burnetii (q риккетсиоз) антиденелерінің серопреваленттігі</i> Hussain M.H., Al-Makhladi S., Al-Rawahi A., Rajamony S., Al-Zadjali M.S., Asubaihi S., Al-Sidairi T., Al-Maawali M. (Оман)
16 :45-17 :00	<i>Қазақстандағы түйелердің обасы</i> Сулейменов Б., Абдель З., Абдрасиловв А., Мусагалиева А., Сагиева З., Есжанов А. (Қазақстан)
17 :00-17 :15	<i>Түйе тұқымдасы арасындағы тері ауруларына диагностикалық тәсілдеме</i> Al-Sahili K. (Ұлыбритания)
17 :15-17 :30	Талқылау

ПОСТЕР СЕКЦИЯСЫ

**СӘРСЕНБІ 10 МАУСЫМ**

**БӨЛМЕ 1**

**1 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ БИОЛОГИЯСЫ**

**Атауы : Физиология**

**Төрағасы : Доктор F. Alzuraiq (Сауд Арабиясы) –Модератор: Профессор J.L. Riveros (Чили)**

9:00-9:15	<i>Түйе қан жасушаларының ультрақұрылымдық морфологиясы</i> Sawad A.A., Al-Jashamy K. (Малайзия)
9:15-9:30	<i>Шөлді аймақтың температура циклы түйенің тәуліктік және термиялық физиологиясына әсері</i> El Allali K , Achaâban M.R., Bouaouda H., Bothorel B., Piro M., Oassou M., El Allouchi M., Malan A., Challet E., Ouassat M. Pevet P. (Морокко)
9 :30-9 :45	<i>Австралиядағы монензин интоксикациясына шалдыққан түйелердің қан профилі</i> Al Jassim R., ShahsavariA., Khamas W. (Австралия)

9 :45-10 :00	<i>Жаттығулар кезіндегі қан қағысының өзгеруі – түйелер (Camelus dromedarius) мен стандартты желісті жылқы (Equus caballus) арасындағы салыстыру</i> Auer R., B. Stoiber, A. Gleiss, U. Windberger (Austria)
10 :00-10 :15	<i>Түрлі мәңгілік есте сақтау агенттерін қолдану арқылы түйе бүйрек-жасушалық желісін дамыту</i> Aleyas A.G., Nautiyal B., Premraj A., Rasool T.J (БАӘ)
10 :15-10 :30	<i>Әр түрлі жастағы емізетін және емізбейтін түйелердің (Camelus dromedarius) аденогипофизінің иммуноцитохимиясы</i> Zia-ur-Rahman S.A.S., Shaukat A. S. Abdul M. C (Пәкістан)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b><u>Атауы : Көбею</u></b>	
<b>Төрағасы : Dr A. Aljuboori (БАӘ) –Модератор: Pr M. El-Ekhna (Сауд Арабиясы)</b>	
11 :15-11 :30	<i>Дромедар түйелерінде эмбрионды 4°C дейін суытып 24 пен 72ч аралығында көшіруден болатын жүктіліктің жиілігі</i> Skidmore J.A., Malo C., Billah M. (БАӘ)
11 :30-11 :45	<i>Түйелердегі қосымша репродуктивті технологияларды (қрт): қазіргі жағдай мен болашақтағы ахуал</i> Wani N.A, V.S. Binooy, S.B. Hong (БАӘ)
11 :45-12 :00	<i>Еріксіздіктегі гуанаконның (Lama guanicoe) фолликулақұру динамикасына фотопериод пен дене шарттары арасындағы байланысы</i> Riveros J.L., Adriana U., Lina M.C., Diego R, Katheryne P. (Чили)
12 :00-12 :15	<i>Лама спермасының жіптелуін төмендету және оның сперматозоид сапасына әсері</i> Bérgamo N.S., Medina V.H., Martínez C.Y. Aisen E.G., (Аргентина)
12 :15-12 :30	<i>Дромадер түйелері аналықтарының репродуктивті физиологиясын Пәкістан табиғи ортасында зерттеу</i> Qureshi A.S. (Пәкістан)
12 :30-12 :45	<i>Төлдеу маусымы басталған кездегі ұрғашылық экспозицияның ер жынысты түйелердің мінез-құлық стереотипіне үздіксіз әсері</i> Fatnassi M., Padalino B., Monaco D., Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M. (Тунис)
<b>12 :45-14 :00</b>	

## БӨЛМЕ 2

### 2 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ӨНІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ӨНІМДЕРІ

<b><u>Атауы : Сүт өңдеу</u></b>	
<b>Төрағасы : Pr L. M. Ayadi (Тунис) –Модератор: Pr M. Narmuratova (Қазақстан)</b>	
9 :00-9 :15	<i>API-Candida и RAPD ПЦР көмегімен Моңғолиядағы ферменттелген түйе сүттерінен бөлініп алынған лактозалы-ферментті ашытқыларды идентификациялау</i> Enkhtuul Ts, Delgermaa S, Dulguun D (Монголия)
9:15-9 :30	<i>Ғылыми жетістіктерді еңгізу арқылы шубат өндірісі мәселелерінің шешу жолдары</i> Tasov A. (Қазақстан)
9 :30-9 :45	<i>Кения, Сомали, Мали және Кот-Де-Ивуар елдерінің ферменттелген түйе сүті мен басқа сүт өнімдерінің құрамындағы Streptococcus Infantarius болуы</i> Jans C., Kaindi D. W. M., Böck D., Njage P. M. K., Kouamé-Sina S. M., Bonfoh B., Lacroix C., Meile L. (Швейцария)

9 :45-10 :00	<i>Түйе ірімшігін өндіру: Сауд Арабиясының тәжірибесі</i> Konuspayeva G., Algruin Kh., Al-Hammad Kh., Alshammari F., Azeebi A.M., F.S. Al-Rasheedi, Al-Gedan M.M., Faye B., (Сауд Арабиясы)
10 :00-10 :15	<i>Сақтау кезіндегі түйе сүтінен дайындалған ірімшіктің композициялық сапасына <i>grangal</i> қосудың әсері</i> El Zubeir I.E.M., Abd Almaged M.A.A.(Судан)
10 :15-10 :30	<i>Судандық ферментацияланған түйе сүті <i>gariss</i> ( <i>Camelus dromedarius</i>) май қышқылдарының түрлі кластарына ұйытқылардың әсері</i> Ahmed I., Mohamed B. E., Yousif N.M. E., Faye B., Loiseau G. (Судан)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11 :00-11 :15	<i>Түйе сүтінен дайындалған және соя сүтімен байытылған йогуртты сапалық бағалау</i> Eisa M., Mohamed O.M., Balgees A.A., Elmnan A., Siham A., Rahmatalla (Судан)
11 :15-11 :30	<i>Использование молочнокислых бактерий, обладающих антагонистической активностью для приготовления новых напитков из верблюжьего молока</i> Sagyndykova S.Z., Sagyndykov U., Dyusekenova A.B.(Қазақстан)

**Атауы : Басқа түйе өнімдері****Төрағасы : Dr T. Khorchani (Тунис), moderator: Dr N. Akimbekov (Қазақстан)**

11 :30-11 :45	<i>Түйе жүнін дайындаудың жаңа әдістерін дамыту</i> Bolormaa V., Tsedevsuren A., Yondonsambu G. (Монголия)
11 :45-12 :00	<i>Тунис елінің түйелерінің терісін сақтау және өндеу</i> Moslah M., Khorchani T., Hammadi M. (Тунис)
12 :00-12 :15	<i>Иран түйелерінің түбінге жалпы сипаттама</i> Salehi M., Ebadi Z. (Иран)
12 :15-12 :30	<i>Қытайдағы асыл тұқымды түйе өсірудің Қытайлық сипатқа тән жетілдірілген модельдері</i> Yuan X., Bing Z., Xiao W., Qi W., Junong Z. (Қытай)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

**БӨЛМЕ 3****3 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ДЕНСАУЛЫҒЫ****Атауы : Trypanosomosis and Myasis****Төрағасы : Dr A. Benothmane (Морокко) –Модератор: Dr Z. Abdel (Қазақстан)**

9 :00-9 :15	<i>Пәкістанның оңтүстік Пенджаб өңірінде өсірілетін түйелердің трипаносомоз ауруын зерттеу</i> Mehmoud K., Hussain R., Abbas R.Z ;, Abbas T. (Пәкістан)
9:15-9 :30	<i>Терімнің өндірісі түйенің трипаносомозы (су-ауру) диагностикасы үшін</i> Shabdarbayeva G.S., Akhmetsadykov N., Hussainov D.M., Akhmetova G.D., Nurgazina A., Akhmetzhanova M.N., Kozhakov K.K. (Қазақстан)
9 :30-9 :45	<i>Сурра: rotat 1,2 абг рекомбинантты ақуыздың көмегімен залалды және сау жануарларды ажырату мақсатында ифа әдісінің дамуы</i> Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (БАӘ)
9 :45-10 :00	<i>Дромедарлардың <i>trypanosoma evansi</i> пцр диагностикасындағы төрт түрлі праймер жұптарының салыстырмалы сезімталдығы</i> Rasool T.J.,Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B. (БАӘ)
10 :00-10 :30	<i>Түйе мұрын миазының компьютерлік томографиясының ерекшеліктері</i> Badawy A.M. , El-Madawi R.S.(Мысыр)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>

**Атауы : Паразитология****Төрағасы: Профессор А.Г. Aleyas (БАӘ) – Модератор: Профессор Г. Шабдарбаева (Қазақстан)**

11 :00-11 :15	<i>Оман еліндегі (Camelus dromedarius) түйелерінің асқазан-ішек гельминтоздарының маусымдық динамикасы және таралуы.</i> Al-Kitani F., Al-Riyami S., Al-Yahyai S., Hussain M.H., Al-Rawahi A (Оман)
11 :15-11 :30	<i>Бір өркешті түйелерге егілген ивермектин/клозантел фармакокинетикасын зерттеу</i> El-Banna H. A., El-Zorba H., El Baby M.M.(Мысыр)
11 :30-11 :45	<i>Судан түйелерінен (Camelus dromedarius) neospora caninum алғашқы бөлінуі</i> Manal Y., Ishag A.M. ,Magboul M.S. (Судан)
11 :45-12 :00	<i>Physoccephalus dromedarii – баә дромедарларының жаңа паразиті</i> Schuster R.K., Sivakumar S., Kinne J., Ismail A.A2., Juhasz , Nagy P. (БАӘ)
12 :00-12 :15	<i>Кениядағы гельминтоз</i> Njanja J.C, Kagunyu W.A., Ngeiywa K.J. (Кения)
12 :15-12 :30	<i>Бір өркешті түйелерге егілген ивермектин/клозантел фармакокинетикасын зерттеу</i> El Banna H. H.A., Kamel G.M., El zorba H., Soliman M. (Мысыр)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

**ISOCARD БАС АССАМБЛЕЯСЫ****Төраға: A. Khalafalla**

<b>14 :00-17 :00</b>	<b>ISOCARD-тың Бас Ассамблеясы</b>
14 :00-14 :15	<i>ISOCARD төрағасының есебі</i> A. Khalafalla (Судан)
14 :15-14 :30	<i>ISOCARD-тың қаржылық есебі</i> I. Kadim (Оман)
14 :30-14 :45	<i>Journal of camelid sciences</i> журналы бойынша есеп R. Al-Jassim (Австралия)
14 :45-15 :00	<b>ЖАЛПЫ ТАЛҚЫЛАУ</b>
15 :00-15 :30	Жаңа ISOCARD атқару комитетінің үміткерімен танысу
15 :30-16 :00	Сайлау
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
16 :00-16 :15	Қорытындыны жариялау
16 :15-16 :30	ISOCARD-2018 ұсынысы
Постер секциясы –Байқау	
ISOCARD-тың жаңа үміткерімен таныстыру	
17 :30	Мерекелік кешкі той жиналу
<b>19 :00-23 :00</b>	<b>Мерекелік той</b>

**БЕЙСЕНБІ 11 МАУСЫМ****АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ІЛЕ АУДАНЫНЫҢ ДӘУЛЕТ-БЕКЕТ ТҮЙЕ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДА КОНФЕРЕНЦИЯНЫҢ СЫРТТАЙ БАҒДАРЛАМАСЫ**

8:30	Алматы облысы, Іле ауданының Дәулет-Бекет түйе шаруашылығына саяхат (Алматыдан 130 км)
11:00	Дәулет-Бекет ЖШС Шұбат өндіру мини сүт зауыдын көру
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Қазақ үйлер қалашығында түскі үзіліс</b>
14:00-16:00	2000 астам басы бар екі және бір өркешті түйе шаруашылығын көру
16:00	Дәулет-Бекет түйе шаруашылығынан қалаға шығу (Алматыдан 130 км)



## ЖҰМА 12-ШІ МАУСЫМ

## БӨЛМЕ 1

## 1 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ БИОЛОГИЯСЫ

<b>Атауы : Түйелердің репродукциясы</b>	
<b>Төрағасы: Профессор J. Skidmore (БАӘ) – Модератор: Профессор G. Lacalandra (Италия)</b>	
9 :00-9 :15	<i>Дромадер түйелері спермасының патофизиологиясы: ПЦР арқылы кейбір репродуктивті патогендерді анықтау</i> Al-Busada M., Khalafalla A. (Сауд Арабиясы)
9 :15-9 :30	<i>Ұрықты жарып алуға арнайы сілтемелері бар жүкті түйелердің (Camelus dromedarius) жатыр бұралуы</i> Al-Juboori A., Zaher H., Baker M., Mohammad J.T., Abdulsalam B. (БАӘ)
9 :30-9 :45	<i>Абу-даби эмиратындағы араб түйелерінде болатын дистоцияның таралуы, себептері және қауіп факторлары, баэ</i> Al-Juboori A., Baker M., Mohammad J. Tabbaa, Al-Sultan I (БАӘ)
9 :45-10 :00	<i>Жұмыртқа фолликулаларының диаметрі арасындағы корреляция және түйелердің табысты буаздығы (Camelus dromedarius)</i> Al-EknaH M. M., Adam M. I.(Сауд Арабиясы)
<b>10:00-10:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Атауы: Желін және сауу құралына бейімдеу</b>	
<b>Төрағасы : Профессор R. Aljumaah (Сауд Арабиясы), Модератор: Доктор A. Tasov (Қазақстан)</b>	
10:30-10:45	<i>Араб сүтті түйелері желіндерінің типологиясы және машинамен саууға олардың желінінің белгілерін бағалау үшін сызықтық жүйе баллын ұсыну</i> Ayadi M., Aljumaah R.S., Samara, Faye B., Saja G. (Тунис/Сауд Арабиясы)
10 :45-11 :00	<i>Түйелерді машиналық сау, дамыту жолдары</i> Marnet P.G, Atigui M., Hammadi M. (Франция/Тунис)
11 :00-11 :15	<i>Дромедарларды (Camelus dromedarius) сауу кезінде желіні мен үрпілерінің пішіні мен көлемін бағалау</i> Nagy P., KeresztesM., Reiczigel J., Juhasz J. (Мажарстан)
11:15-11:30	<i>Ішкі және сыртқы емшек арасындағы байланыс және машиналық сау кезінде сүттің желін ішінде бөлінуі</i> Atigui M., Marnet P.G.,Salma B., Hajer H., Touhami Kh., Hammadi M. (Тунис)
<b>Атауы: Ішек микрофлорасы</b>	
<b>Төрағасы : Профессор A.Bismaiel (Сауд Арабиясы), Модератор: Профессор И.Савицкая (Қазақстан)</b>	
11 :30-11 :45	<i>Түйенің алдыңғы ішек қарынындағы ферментация және қоректік заттардың метаболизмін зерттеу үздіксіз ашыту жүйесі үлгісінде</i> AbuGhazaleh A. (АҚШ)
11 :45-12 :00	<i>Австралиялық дромедар түйелерінің тік ішегінің бактериалды ластануына целлюлозаның әсері</i> Samsudin A.A., Wright A.D.G., Al Jassim R.A.M. (Малайзия)
12 :00 :12 :15	<i>Микробиологический состав первичного желудочного сока у камелидов</i> Faridi F., Sena S.D., Sharma V. (Үндістан)
12 :15 :12 :30	<i>Indigofera spicata алдыңғы ішек шырынындағы индиспин гепатоксиннің in vitro деградациясы</i> Tan E. T. T., Al Jassim R. A. M, Fletcher M. T., D'Arcy B. R. (Австралия)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

---

### 3 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ДЕНСАУЛЫҒЫ

---

**Атауы : Мастит және сүт гигиенасы****Төрағасы : доктор А. Knight (Австралия), Модератор: доктор М. Джоланов (Қазақстан)**

14 :00-14 :15	<i>Маститтік түйелерден (Camelus dromedarius) бактерияларды бөлу мен олардың антибиотиктерге сезімталдығын анықтау</i> Mohamed B.A.R., Freigoun S.A., Yassin T.E (Судан)
14 :15-14 :30	<i>Дромедарлардың (Camelus dromedarius) лактация кезіндегі маститті емдеудің әр түрлі әдістермен антибиотиктерді шығару кезеңінің әсері</i> Juhasz J., Gupta, A.D., Barua, R., Thomas, S., Marko, O., Nagy, P (Мажарстан)
14:30-14 :45	<i>Түйе сүтінен бөлініп алынған Escherichia coli сынамаларының itsf гені мен антибиотиктерге тұрақтылығын анықтау</i> Abbas B. Bassam Y. Khudair, Israa T. Anad (Ирак)
14 :45-15 :00	<i>Белсенді сүт фермаларында түйе сүті сапасының мониторингі</i> Al-Rasheedi F.S., Altulayan B.S, Al-Amre S.S., Faye B., Konuspayeva G. (Сауд Арабиясы)
15 :00-15 :15	Талқылау
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>

**Атауы : Микоз****Төрағасы : Профессор R.K. Schuster (БАӘ) – Модератор: Доктор N. Kurmanali (Қытай)**

15:45-16:00	<i>Түйе трихофитиясына қарсы инактивтендірілген вакцинаның тиімділігі</i> Умитжанов М., Боранбаева Р., Жмансарин Т., Токеев Ш., Шалабаев Б., Арысбекова А., Канатов Б (Қазақстан)
16 :00-16 :15	<i>Дерматофит және басқа кератинофилик саңырауқұлақтардың Сауд Арабиясының Таиф губерниясының түйелерінде кездесу жиілігі</i> Albasha M.M. (Сауд Арабиясы)
16 :15-16 :30	<i>Түйе нәжісінің саңырауқұлақтарға қарсы белсенділігі дерматофиттер негізінде анықтау</i> Suleiman E.A., Kabashi M.E.Y., Elbashir S.M. (Судан)

**Атауы : Терапия және ота****Төрағасы : Pr H. El-Ванна (Мысыр) – Модератор: Dr B. Zhang (Қытай)**

16 :30-16 :45	<i>Рекомбинантты парақалқанша гормон – салт жүрісті түйелердің гомологиялық терапевті дәрінің аты</i> Premraj A., Nautiyal B., Aleyas A.G., Rasool T.J. (БАӘ)
16 :45-17 :00	<i>Пропофол және басқа седативті препараттар көмегімен түйелердің кейбір биохимиялық көрсеткіштеріне түрлі анестетикалық режимдердің әсері (Camelus dromedarius)</i> Mohamed. G.A., Sanhoury. A.A., Ramadan. R.O. and Al-Mubarak. A.A. (Судан)

**БӨЛМЕ 2**


---

### MERS-CoV ЖӘНЕ ТҮЙЕЛЕР

---

**Атауы : MERS-Коронавирус****Төрағасы: Доктор М. Вакер (Малайзия), Модератор: Профессор А.Наметов (Қазақстан)**

9 :00-9 :15	<i>2014 жылдың ақпан мен наурыз ай аралығында Катардағы дромедар түйелерінің қасапханаларында mers cov ауруының таралуын зерттеу</i> Farag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M., Mohran K.A, Haagmans B.L., Raj V.S., Pas S.D., Voermans J., Smits S.L., Godeke G.J., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Катар)
-------------	---

9 :15-9 :30	<i>Сауд Арабиясында бір жыл бойы сыналған дромедар түйелердің жоғарғы тыныс алу жолдары мен өкпесінен mers-cov анықтау</i> Khalaffala A., Lu X., Al-Mubarak Ai., Dalab Ah., Al-Busada K.A.S., Erdman D. (Судан)
9 :30-9 :45	<i>Катар сынағы: mers-cov ауруын бақылау үшін бірыңғай көзқарас</i> <i>Response to control MERS.CoV, 2012- 2014</i> Farag E.A.B.A, AlHajri M.M., Mohran K.A., Reusken C.B.E.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E, Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Катар)
9 :45-10 :00	<i>Дромедар түйелерінен rt-птр талдауын қолдана отырып MERS-CoV вирусын табу</i> Mohran K.A., Farag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M., Raj V.S., Lamers M.M., Pas.D., Voermans J., Smits S.L., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al Dhahiry S.H.S., Al-Mawlawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M, Al-Marri S.A., Haagmans B.L., Koopmans M.P.G (Катар)
<b>10 :00-10 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
10 :30-10 :45	<i>Парсы шығанағында mers-cov эпидемиологиялық ахуалына адам мен түйенің қарым – қатынасын антропологиялық зерттеу:адам түйені сүйген кезде</i> Cabalion S., Abu Baker E.I., Abdelhadi O., Al Romaihi H., Al-Marri S., Al Thani M., Nour M., El-Sayed A.M.,Koopmans M., Fredric K., AlHajri M. (Судан)
10 :45-11 :00	<i>MERS CoV және түйе шаруашылығы .</i> Younan M., Bornstein S., Gluecks I.V. (Кения)

### 3 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ДЕНСАУЛЫҒЫ

<b>Атауы : Интоксикация және фармакокинетика</b>	
<b>Төрағасы : Профессор N. Tligui (Морокко) – Модератор: доктор С.Абданазаров (Қазақстан)</b>	
11 :00-11 :15	<i>Түйелердің жалпы улануының клиникалық көріністері</i> Syed N.A.; Omar W., Kurian J., Sobhi A. (БАӘ)
11 :15-11:30	<i>Құрамында шамадан көп көлемдегі B1 афлотоксин қалдықтары бар сауд арабиясы түйелерінің бауырларын патологиялық зерттеу</i> AL-Hizab F.A., AL-Gabri N. A. M., Barakat S.E.M (Сауд Арабиясы)
11 :30-11:45	<i>Бактриан түйелеріне полихлорлы бифенилдің аударылымы</i> Nurseitova M., Jurjanz S., Toregozhina Zh., Konuspayeva G., Faye B. (Қазақстан)
11 :45-12 :00	<i>Дозасы шамадан артық данофлорсацин мен марбофлорсацинді бір мәрте қолданудың фармакинетика мен фармакодинамика бейіндері</i> El Hraiki A. Ait Lachguer. M., Laurentie.M. (Морокко)
12 :00-12 :15	<i>Бір өркешті түйелерге егілген ивермектин/клозантел фармакокинетикасын зерттеу</i> El-Banna H., Kamel G.H. , El zorba H., Soliman M. (Мысыр)
12 :15-12 :30	<i>Бір өркешті түйелерге егілген ивермектин/клозантел фармакокинетикасын зерттеу</i> El-Banna H. A., Elzorba H., El Baby M.M. (Мысыр)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Түскі үзіліс</b>

### 4 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫ

<b>Атауы: Шаруашылық жүйесі</b>	
<b>Төрағасы: Доктор T. Sisay (Эфиопия), Модератор: Профессор Б.Заядан (Қазақстан)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Солтүстік Кения рифтының покот қауымдастықтары арасында шаруашылық басқаруы</i>

	Tingoria H. P. (Кения)
14 :15-14 :30	<i>Деректердің автоматтандырылған мәліметтер базасын қарқынды түйе-сүт фермаларында пайдалану</i> Al-Samghan T., Faye B., Konuspayeva G. (Сауд Арабиясы)
14:30-14 :45	<i>Түйенің кек сақтау қасиеті</i> Breitling W., Heinze C.
14 :45-15 :00	<i>Қазақ Түйелерін Этологиялық Зерттеу</i> Baktygaliyeva A., Zhubat B., Kuatbai G., Mahumbetjanov S., Sergazieva Z.
<b>15 :00-15 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>5 СЕКЦИЯ. ТҮЙЕ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЭКОНОМИКАСЫ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ АСПЕКТІЛЕР</b>	
<b>Атауы : Camel sociology</b>	
<b>Төрағасы : S. Bakheit (Судан) Модератор: Dr A. Adamou (Алжир)</b>	
15 :30-15 :45	<i>Туризм және қонақжайлылық индустриясындағы түйелер: кениялық тәжірибе</i> Wamwere-Njoroge G.J., Khalif A.A., Abdille S.B. (Кения)
15:45-16:00	<i>Қазіргі түркиядағы дәстүрлі тенденцияның өсуі: түйелер күресі</i> Yılmaz O., Ertürk Y. E, Coşkun F., Ertuğrul M. (Түркия)
16 :00-16 :15	<i>Австралиялық жабайы түйелерді үй жануарына айналдыру</i> Zischike D. (Австралия)
16 :15-16 :30	<i>Батыстың сурет өнеріндегі түйелерді бейнелеудің 2000 жыл бұрын</i> Schwartz H.J. (Германия)
16 :30-16 :45	<i>Ақш әскеріндегі түйелер</i> Baum D. (АҚШ)
16 :45-17 :00	<i>Қазақ халқының дәстүрлі мәдениетіндегі түйе малының рөлі</i> Massanov Y. (Қазақстан)

### БӨЛМЕ 3

#### 1 СЕКЦИЯ. КАМЕЛИДТЕРДІҢ БИОЛОГИЯСЫ

**Атауы : Генетика және Геномика**

**Төрағасы : Pr E. Ciani (Италия), Модератор: Dr A. Ombaiev (Қазақстан)**

9 :00-9 :15	<i>Дромадерлердің лептин гені – түйе шаруашылығындағы болашағы</i> Premraj A, Aleyas A.G., Nautiyal B., Rasool T.J. (БАӘ)
9 :15-9 :30	<i>Пәкістандық дромадер түйелерінің интерферон бета 1 генінің алуан түрлілігі</i> Hussain T, Muhammad T. P. and Babar M.E. (Пәкістан)
9 :30-9 :45	<i>Дромедар және жаңа түйелі түрлердің жаңа тетрануклетиді микросателлитті маркерлердің сипаттамасы мне секвенирлеуі</i> Khoory H., S. Saleem, Tay G. K. , Khazanehdari K. A. (Австралия)
9 :45-10 :00	<i>Дромедар түйелерінде инвазивті емес пренаталды жыныс анықтауда потенциалды генді бағалау</i> Nautiyal B., Aleyas A.G., Premraj A., Rasool T.J (БАӘ)
10 :00-10 :15	<i>Араб түйелерінің hsp70 у гені кластерінің негізгі эксперссиясы мен құрлымы</i> Garbuz D.G., Astakhova L.N., Zatsepina O.G., Evgen'ev M.B (Ресей)
10 :15-10 :45	<b>Кофе-брейк</b>

#### ТҮЙЕЛЕР ГЕНОМИКАСЫ БОЙЫНША АРНАЙЫ СЕКЦИЯ

**Атауы : Генетика және Геномика****Төрағасы : Pr F. Almathen (Сауд Арабиясы), Модератор: доктор Баймуканов Д. (Қазақстан)**

10 :45-11 :00	Ирандық бактриан түйелерінің митохондриялды геном негізіндегі гаплотип жиілігіне негізделген генетикалық алуан түрлілігі Banabazi M.H., Burger P., Shahkarami S., Pauline Ch, Elmira M (Иран)
11 :00-11 :15	Қытайдағы бактриан түйелері популяциясының дамуы және оларды геномды зерттеу Jirimutu., Siriguleng Y., Liang M. (Қытай)
11 :15-11 :30	Микросателитті маркерлермен сипатталған Алжир дромедарларының генетикалық құрымы мен өзгергіштігі Amine Y.C., Rosangela G., Semir B.S.G., Lacalandra G.M., Nadhira M.S., Ciani E. (Италия)
11 :30-11:45	Пәкістан түйе тұқымдарының соңғы генетикалық зерттеулері Babar M.E. and Hussain T (Пәкістан)
11 :45-12:00	Дромедар түйелерінің шығу тегін анықтаудағы қысқа терминалдық қайталау (қтқ) гетерологиялық праймерлермен геномға скрининг жасау Nautiyal B., Premraj A., Aleyas A.G., Rasool T.J (БАӘ)
12 :00-12 :15	Тарихқа дейінгі митохондриялды геном араб түйелерінің ( <i>Camelus dromedarius</i> ) генетикалық фонды бауын шешуі және бабалық популяцияның өзгеруі Mohandesan E., Peters J., Hofreiter M., Uerpmann H.P., Deküpperer B., Burger P (Австрия)
12 :15-12 :30	Ескі Дүние түйелерінің үй жануарларына айналу модельдерінің толық негомды ре-секвенірлеуі Fitak R.R., Mohandesan E., Burger P.A. (Австрия)

**12 :30-14 :00 Түскі үзіліс****Атауы : Генетика және Геномика****Төрағасы :Pr P. Burger (Австрия), Модератор: Dr H. Khoory (Австралия)**

14 :00-14 :15	Дромедар түйелерінің $\beta$ - және $\kappa$ -казеин генінің ( <i>csn2</i> и <i>csn3</i> ) молекулярлық қасиеттері Pauciullo A., Giambra I., Shuiep E.S., Iannuzzi A., Erhardt G. (Италия)
14 :15-14 :30	Дромедар түйелерінің миостатин гені ( <i>mstn</i> ) тізбектерінің комбинирленген сэнгер және <i>ngs</i> анализі Muzzachi S., Burger P., Fitak R., Oulmouden A., Cherifi Y., Yahyaoui H., Zayed M.A., Lacalandra G.M., Faye B., Ciani E. (Италия)
14:30-15 :00	Мі-рнкның <i>Camelus ferus</i> транскрипциялық факторлардың гендерімен байланысу сайттары ААлыбаева А., Берилло О., Ниязова Р., Faye B., Иващенко А. (Қазақстан)
15 :00-15 :15	Ескі Дүние түйелерінің функционалды геномикасы және гамма/дельта Т жасушалық рецепторы Antonacci R., Fitak R., Burger P., Castelli V., Ciani E., Ciccacese.S. (Италия)
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
15 :45-17 :00	<b>Талқылау: Creation of ICC (International Camel Consortium for Genetic Improvement)</b> F. Almathen, P.Burger, E. Ciani, M. Bengoumi

**ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС**

<b>17 :00-17 :15</b>	<b>Жабылу салтанаты:</b> Үздік постерді марапаттау ISOCARD-тың жаңа төрағасы
<b>17 :15-17 :30</b>	<b>Қорытынды резолюция</b>

## ПОНЕДЕЛЬНИК 8 ИЮНЯ

Время	Мероприятие
8 :00- 9 :30	РЕГИСТРАЦИЯ
9 :30- 10 :30	<b>Церемония открытия (председатель: Галым Мутанов, ректор КазНУ им. Аль-Фараби)</b>  - Речь ректора КазНУ им. Аль-Фараби (Г. Мутанов) - Речь представителя Правительства Республики Казахстан - Речь Председателя ISOCARD (А. Халафалла) - Речь представителя МЭБ (М. Эль-Харрак) - Речь представителя FAO (М. Бенгуми) - Речь Председателя организационного комитета (Г. Конуспаева)
<b>10 :30- 11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11:00-12:30	НАУЧНАЯ ВЫСТАВКА Праздник шубата СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	
14 :00-14 :30	<i>Верблюды и устойчивое развитие</i> В. Фауе (Франция/ Саудовская Аравия)
14 :30-15 :00	<i>Эмергентные заболевания и постоянные проблемы, требующие решения в свете МЭБ</i> М. El-Harrak (Морокко)
15 :00-15 :30	<i>Имеющиеся знания и будущие вопросы интенсивного производства верблюжьего молока</i> P. Nagy, (Венгрия/ОАЭ)
15 :30 -16 :00.	<i>От палеонтологии до зооархеологии, важность верблюдов во времени и истории</i> H. Monchot (Франция)
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16 :30-17 :30</b>	<i>До премьерный показ документального фильма: Принц Бактриан (Канал Arte)</i> Презентация от F. Brey
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	

## ВТОРНИК 9 ИЮНЯ

### ЗАЛ 1

<b>СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЯ КАМЕЛИДОВ</b>	
<b>9:00-9:30 Ключевой спикер: P. Burger (Австрия)</b>	
<b><i>История камелидов в свете молекулярной генетики</i></b>	
<b>Тема: Анатомия</b>	
<b>Председатель: Профессор S. Ramadan (Саудовская Аравия) – Модератор: Доктор З.Б. Есемсиитова (Казахстан)</b>	
9 :30-9 :45	<i>Миндалины верблюда: функциональная анатомия и гистологические аспекты</i> Achaaban M.R., Mouloud M., Tligui N.S., El Allali K. (Морокко)

9 :45-10 :00	<i>Ультроструктура гладулярных мешочков желудка верблюдов дромадеров (Camelus dromedarius)</i> Abuagla A.I., Hassan, A., Zarroug A., Ibrahim H. (Судан)
10 :00-10 :15	<i>Добавочные половые железы у самцов верблюдов дромедааров: анатомические и гистологические исследования</i> Tligui N.S., Chnitta I., Achaâban M.R., Ouassat M., El Allali K. (Марокко)
<b>10 :15-10 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
10 :45-11 :00	<i>Перемещение яичек и их топография, связанная с мезонефрозом и метанефрозом у мужских эмбрионов верблюдов дромадер (Camelus dromedarius)</i> Elnagy T., Osman D. (Судан)
11:00-11:15	<i>Паращитовидные железы верблюдов дромадеров, анатомическое исследование</i> Al-Ramadan S.Y., Ali A.M., Al-Zghoul M.B., Althnian T.A., Alzayer M.A. Саудовская Аравия)
11:15-11:30	<i>Сезонное морфометрическое и иммуногистохимическое изучение слезных желез верблюда дромадер</i> Ibrahim Z. H., Abuagla I.A., Joshi D., Singh S. K. (Судан)

**Тема: кормление**

**Председатель: Профессор R. Al-Jassim (Австралия) – Модератор: Профессор A. Chehna (Алжир)**

11:30-11:45	<i>Анатомические особенности органов размножения верблюдов-производителей породы казахский бактриан</i> Жубантаев И., Закирова Ф., Днекешев А. (Казахстан)
11 :45-12 :00	<i>Усвоение разнообразных питательных веществ дромадерами различных пород омана в системе кормления stall</i> Mahgoub O., Kadim I.T., Al-Marzooqi W., Al-Lawatia S.A., Al-Abri A.S. (Оман)
12 :00-12 :15	<i>Влияние хромсодержащих дрожжевых кормовых добавок на рост верблюжат (Camelus dromedarius) и усвояемость питательных веществ в условиях жаркого климата</i> Alsofi M.A., E M. Khalid A.A., Alhidary I.A. (Саудовская Аравия)
12 :15 :12 :30	<i>Модуляция иммунной реакции верблюжат кормовой хром-дрожжевой добавкой в ответ на воздействие жары</i> Abdoun K.A., Samara E. M., Okab A. B., Al-Haidary A. A. (Саудовская Аравия)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>

**СЕКЦИЯ 4. КАМЕЛИДЫ В ИХ ФИЗИЧЕСКОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

**14:00-14:30 Ключевой спикер: R. Al-Jassim (Австралия)**

**Камелиды и окружающая среда: влияние климатических изменений**

**Тема : Кормление Камелидов**

**Председатель: Профессор A. Guerouali (Марокко), Moderator: Dr J. Jirimutu (Китай)**

14 :30-14 :45	<i>Влияние кормления галофитами и солеустойчивыми кормами на пищевую и производственную производительность верблюдов в аридных условиях Египта: обзор</i> Hassan M., El Shaer (Египет)
14 :45-15 :00	<i>Эффективность выпаса верблюдов и динамика изменения мангровых в Красном море на побережье Порту-Судан</i> Vuho H., Nawata H., TaniK., GaiballaA.K., Nurtazin S. (Япония)
15 :00-15 :15	<i>Влияние содержания разного уровня белка и энергии в кормах у верблюдов дромедаар</i> Gupta L., Tiwari G.S., Garg R. (Индия)

15 :15 -15 :30	<i>Влияние кормовых добавок на производительность кормящих верблюдиц в изилио каунти, кения</i> Noor, I. M., Bebe B. O., Guliye A. Y. (Кения)
15 :30- 15 :45.	<i>Необходимость создания систем требования к программе кормов на питательные вещества</i> Bismaeil S. (Саудовская Аравия)
15 :45 :16 :00	<i>Оценка эмиссии метана верблюдов (Camelus dromedarius) по сравнению с молочным скотом (Bos taurus)</i> Guerouali A.
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
16 :30-16 :45	<i>Оценка интенсивности роста, состава сыворотки крови, минерального состава волос отъемных верблюжат tarecha (Camelus dromedarius) при кормлении с разным белковым уровнем при интенсивной системе содержания</i> Asim F., Younas M., Lateef M., Sarwar M., Ghulam M., Yaqoob M., Kashif I. (Пакистан)
16 :45- 17 :00	<i>Определение химического состава и искусственных газовых параметров шести видов галофитных растений потребляемых верблюдам</i> Elahi Y., Mirchi A.R (Иран)
17 :00-17 :15	<i>Фекальное микробное загрязнение арахисовых растительных остатков верблюжьих кормов</i> Sena S.D., Patil N.V., Bhatt V.D., Joshi C.G. (Индия)
17 :15-17 :30	<i>Выращивание верблюжат, до и послеродовые потери при интенсивной эксплуатации верблюдов дромадеров</i> Juhasz J., Nagy P. (Венгрия)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**ЗАЛ 2**

**СЕКЦИЯ 2. ПРОДУКЦИЯ И ПРОДУКТЫ КАМЕЛИДОВ**

**9:00-9:30 Ключевой спикер: I. Kadim (Оман)**

**Современные данные и будущие вопросы по науке о мясе верблюдов**

**Тема : Мясная продуктивность**

**Председатель: Профессор О. Maghoub (Оман) –Модератор: Профессор А.Д.Серикбаева (Казахстан)**

9:30-9:45	<i>Влияние дистанции транспорта на уровень биомаркеров стресса у одногорбых верблюдов (Camelus dromedarius)</i> El-Khasmi M., Youssef C., El-Hassane T., Fuad F., El Abadi N. Rachid A., Faye B (Марокко)
9 :45-10 :00	<i>Микроэлементы и тяжелые металлы в органах верблюдов (Camelus dromedarius) забитых в городе касабланка, марокко</i> Chafik A., Essamadi A., Eddoha R., Bagri A., Nasser B., Faye B., Bengoumi M. (Марокко)
10 :00-10 :15	<i>Липидный состав костного мозга верблюдов Судана</i> Ibrahim. M. M. D., Arabi O.H.M.H. , El Zubier I.E.M., Abaker A. (Судан)
10 :15-10 :30	<i>Аминокислотный состав мышц двугорбых верблюдов (Camelus bactrianus) Raiymbek G., Kadim I.T., Faye B., Konuspayeva G., Serikbayeva A. (Казахстан)</i>
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>



11 :15 -11 :30.	<i>Оценка возможности сближения саудовской породы верблюдов с помощью дискриминантного анализа состава и качественных характеристик мяса</i> Al-Atiyat R.M., Suliman G.M., El-Waziry A.M., Al-Owaimer A.N., Basmaeil S. (Саудовская Аравия)
11 :30- 11 :45.	<i>Физические и органолептические характеристики колбас из верблюдов</i> ElAmin A.M.E., Fatur M., Ismail A.O. (Судан)
11 :45 :12 :00	<i>Влияние возраста и электростимуляции на качественные характеристики и состав верблюжьего (Camelus dromedaries) мяса</i> Kadim I.T., Mahgoub O., Al-Marzooqi W.O., Raiymbek G., Muhssin R.H., Khalaf S.K. (Оман)
12 :00-12 :15	Обсуждения
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>
<b>Тема : Молочная продуктивность и свойства</b>	
<b>Председатель: Доктор L. Meile (Швейцария) – Модератор: Профессор В. Jemmalі (Тунис)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Биохимический и молекулярный анализ полиморфизма alpha s1- казеина у верблюдов (Camelus dromedarius) и описание биологически активных пептидов и аллергенных эпитопов</i> Erhardt G. (Германия)
14 :15-14 :30	<i>О легендах о верблюьем молоке: пример лактоферрина?</i> Konuspayeva G., Faye B. (Казахстан)
14:30-15 :00	<i>Низкое содержание холестерина в верблюьем молоке: миф или нет?</i> Faye B., Bengoumi M., Al-Masaud A., Konuspayeva G. (Франция)
15 :00-15 :15	<i>Гепатопротекторный эффект молока и мочи одногорбых верблюдов (Camelus dromedarius) при этанол индуцированном повреждении печени крыс</i> Elhag A.E., El Badwi S.M.A.; Hamid, Y.H. (Судан)
15 :15-15 :30	<i>Потенциальная медицинская ценность молока бактрианов при лечении диабета 2 типа</i> Zhang Q., Wang X., Zhang Y., Ma Y. and Zhao X. (Китай)
<b>15 :30-16 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Тема : Milk processing</b>	
<b>Председатель: Профессор G. Erhardt (Германия) –Модератор: Доктор А.С.Баубекова (Казахстан)</b>	
16 :00-16 :15	<i>Анализ кривых лактации различными математическими моделями, молочная продуктивность и характеристика тунизийских верблюдиц</i> Jemmalі B., Ferchichi M.A., Kamoun M. (Тунис)
16 :15-16 :30	<i>Влияние некоторых факторов окружающей среды на технологические характеристики молока верблюдиц</i> Kamoun M., Jemmalі B., Ben Souf I., Medrassi I , Amraoui M. Tayechi L. (Тунис)
16 :30-16 :45	<i>Разработка технологии непрерывной переработки верблюжьего молока</i> Akimbekov N.Sh., Zhubanova A.A., Kayrmanova G.K., Baubekova A.S., Abdieva G.Zh., Ualyeva, P.S., Savitskaya I.S., Kistaubaieva A.S. (Казахстан)
16 :45- 17 :00	<i>Влияние микрофльтрации на микробиологические и органолептические показатели верблюжьего молока</i> Vukovics S., Hucker A., Szafner G. (Венгрия)
17:00-17:15	<i>Оценка двугорбых верблюдиц по молочной продуктивности на шубатной ферме</i> Duusembaev K.I., Dzhunisov A.M. (Казахстан)

17:15-17:30	<i>Мониторинг состава верблюжьего молока в интенсивных молочных фермах Al-Gedan M. M., Al-Aguili H., Alomayri A., Konuspayeva G., Faye B. (Саудовская Аравия)</i>
17:30-17:45	Обсуждения

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**ЗАЛ 3**

**СЕКЦИЯ 5. ЭКОНОМИКА КАМЕЛИДОВ И СОЦИО-КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ**

**9:00-9:30** Ключевой спикер: **M. Bengoumi (FAO, Марокко)**

**От местного до международного рынка камелидов**

**Тема : Верблюдоводство**

**Председатель: Доктор R. Kakar (UAE), Модератор: Профессор H.J. Schwartz (Германия)**

9 :30-9 :45	<i>Развитие верблюдоводческой промышленности на местностях Центральной Австралии и его параллели с глобальной миссией ISOCARD.</i> Knight A., Young F. (Австралия)
9 :45-10 :00	<i>Вероятность агротехнологических выборов местных скотоводов: улучшение технологии и информации верблюдоводства в округе Северной Кении Марсабит и Изуоло</i> Kuria S.G., Murage A., Walaga H., Lesuper J. (Кения)
10 :00-10 :15	<i>Адаптация пастбищной хозяйственной системы: на примере пригородных производств верблюжьего молока в области агадес (Нигер)</i> Faye B., Chaibou M., Vias-Franck S.G. (Франция/Нигер)

**10 :15-10:45 Кофе-брейк**

**Тема : Экономика верблюдовых**

**Председатель: Доктор M. Jaouad (Тунис), Модератор: Доктор Ж.Батанова (Казахстан)**

10 :45-11 :00	<i>Влияние модернизации на верблюдоводство в казахстане</i> Imamura K., Yoshihito Sh., Nurtazin S., Baybagysov A. (Japan)
11 :00-11 :15	<i>Использование демографической модели для оценки потенциального изменения в популяции верблюдов. Пример Саудовской Аравии</i> Alzuraiq F., Faye B., Lesnoff M. (Саудовская Аравия)
11 :15-11:30	<i>Opportunities and challenges of modern camel dairying</i> Kakar R. (Пакистан)
11 :30-11 :45	<i>От сырого верблюжьего молока до продуктов, обработанных с добавленной стоимостью для коммерциализации</i> Njanja J.C., Adongo A., Kuria S. G., Ngeiywa K.J. (Кения)
11 :45-12 :00	<i>Оценка и повышение верблюжьего производства и сбыт молока в некоторых арабских странах: социально-экономический обзор</i> Elbasheer M.H.M., Agab H., Khalafalla A.I., Alsahnoon A., Sait Z. (Судан)
12 :00-12 :30	Обсуждения
12 :30-14 :00	Обед

**СЕКЦИЯ 3. БОЛЕЗНИ КАМЕЛИДОВ**

**14:00-14:30** Ключевой спикер: **A.L Khalaffala (Судан)**

**Современные знания о вирусных заболеваниях у Камелидов**

**Тема : Вирусные заболевания**

**Председатель: Профессор Т.К. El-Nagrak (Марокко) – Модератор: Доктор А.Кыдырманов**

14 :00-14 :15	<i>Варианты эндемичной верблюжьей оспы в регионе аль-айн</i> Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (ОАЭ)
14 :15-14 :30	<i>Бешенство верблюдов (Camelus dromedarius) омана: результаты пятилетнего эпидемиологического контроля 2009-2013гг</i> Body M.H., Al Rawahi A., Al Hubsli S., Rajamony S., Al-Maawahi M. , Hussain M.H. (Оман)
14:30-15 :00	<i>Бешенство верблюдов в Казахстане и улучшение методов диагностики.</i> Батанова Ж., Махишев Т., Ахметсадыков Н., Нургазы Б., Хусеинов Д., Ахметсадыкова Ш. (Казахстан)

**Тема : Бруцеллез**

**Председатель: Доктор М. Younan (Кения), Модератор: Доктор Илгекбаева Г. (Казахстан)**

15 :00-15 :15	<i>Исследования применимости метода флуоресцентного поляризационного анализа при выявлении возбудителя бруцеллеза крс и верблюда республики Казахстан</i> Абдрахманов С., Тулегенов С., Бейсембаев К. (Казахстан)
15 :15-15 :30	<i>Сравнение пластинчатого метода реакции агглютинации (brat), пластинчатого роз-бенгал теста (rbpt) и реакции агглютинации (sat) в целях диагностики бруцеллеза у дромедаров</i> Swelum A, Ismael A, Abd-El-Hafez S, Alhumiany A. (Саудовская Аравия)
15 :30-15 :45	<i>Опыт вакцинации против бруцеллеза верблюдов в Казахстане</i> Абуталип А., Тен В., Гусманов М., Канатбаев С, Матихан Н., (Казахстан)

**15 :45-16 :15 Кофе-брейк**

**Тема : Бактериальные заболевания**

**Председатель: Профессор М. Bengoumi (Марокко) –Модератор: Профессор Ахметсадыков Н.Н. (Казахстан)**

16 :15-16 :30	<i>Пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в казахстане</i> Abdrakhmanov S, Mukhanbetkaliyev Y., Beysembayev K., Kushubayev D., Kadyrov A. (Казахстан)
16 :30-16 :45	<i>Серопревалентность антител Coxiella burnetii (q риккетсиоз) верблюдов (Camelus dromedarius) султаната оман</i> Hussain M.H., Al-Makhladi S., Al-Rawahi A., Rajamony S., Al-Zadjali M.S., Asubaihi S., Al-Sidairi T., Al-Maawali M. (Оман)
16 :45-17 :00	<i>Чума верблюдов в Казахстане</i> Сулейменов Б., Абдель З., Абдрасилова А., Мусагалиева Р., Сагиева З., Есжанов А. (Казахстан)
17 :00-17 :15	<i>Диагностика кожных заболеваний у семейства верблюдовых</i> Al-Sahili K. (Великобритания)
17 :15-17 :30	Обсуждения

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**СРЕДА 10 ИЮНЯ**

**ЗАЛ 1**

**SESSION 1. BIOLOGY OF CAMELIDS**

**Тема : Физиология**

**Председатель: Доктор F. Alzuraiq (Саудовская Аравия) –Модератор: Профессор J.L. Riveros (Чили)**

9:00-9:15	<i>Ультраструктура клеток крови верблюда</i> Sawad A.A., Al-Jashamy K. (Малайзия)
9:15-9:30	<i>Пустынный среднетемпературный цикл в суточной и термической физиологии верблюда</i> El Allali K , Achaâban M.R., Bouaouda H., Bothorel B., Piro M., Oukassou M., El Allouchi M., Malan A., Challet E., Ouassat M., Pevet P. (Марокко)
9 :30-9 :45	<i>Профиль крови верблюдов, страдающих интоксикацией монезином в австралии</i> Al Jassim R., Shahsavari A., Khamas W. (Австралия)
9 :45-10 :00	<i>Изменения в кровотоке во время физических нагрузок – сравнение между верблюдами (Camelus dromedarius) и стандартными рысаками (Equus caballus)</i> Auer R., B. Stoiber, A. Gleiss, U. Windberger (Austria)
10 :00-10 :15	<i>Получение клеточной колонии почки верблюда с использованием механизмов иммортализации</i> Aleyas A.G., Nautiyal B., Premraj A., Rasool T.J (ОАЭ)
10 :15-10 :30	<i>Иммуноцитохимия аденогипофиза у кормящих и не кормящих верблюдиц (Camelus dromedarius) с возрастом</i> Zia-ur-Rahman S.A.S., Shaukat A. S. Abdul M. C (Пакистан)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>

**Тема : Репродукция**

**Председатель: Доктор A. Aljuboori (ОАЭ) –Модератор: Профессор M. El-Ekhna (Саудовская Аравия)**

11 :15-11 :30	<i>Частота наступления беременности у верблюдов дромедаров после переноса охлажденных до 4°C эмбрионов в течении от 24 до 72ч</i> Skidmore J.A., Malo C., Billah M. (ОАЭ)
11 :30-11 :45	<i>Иммуноцитохимия аденогипофиза у кормящих и не кормящих верблюдиц (Camelus dromedarius) с возрастом</i> Wani N.A, Binoy V.S., Hong S.B. (ОАЭ)
11 :45-12 :00	<i>Связь между фотопериодом и условиями тела в динамике фолликулообразования гуанако (Lama guanicoe) в неволе</i> Riveros J.L., Adriana U., Lina M.C., Diego R, Katheryne P. (Чили)
12 :00-12 :15	<i>Снижение формирования нитей в сперме лам и ее влияние на качество спермы</i> Bérgamo N.S., Medina V.H., Martínez C.Y. Aisen E.G., (Аргентина)
12 :15-12 :30	<i>Исследования репродуктивной физиологии женских особей верблюдов дромадеров в естественной среде Пакистана</i> Qureshi A.S. (Пакистан)
12 :30-12 :45	<i>Влияние непрерывной женской экспозиции на стереотип поведения самцов верблюдов в период наступления сезона размножения</i> Fatnassi M., Padalino B., Monaco D., Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M. (Тунис)
<b>12 :45-14 :00</b>	<b>Обед</b>

**ЗАЛ 2**

**СЕКЦИЯ 2. ПРОДУКЦИЯ И ПРОДУКТЫ КАМЕЛИДОВ**

<b>Тема : Переработка молока</b>	
<b>Председатель: Профессор L. M. Ayadi (Тунис) –Модератор: Доктор М.Х.Нармуратова</b>	
9 :00-9 :15	<i>API-Candida и RAPD ПЦР ДЛЯ идентификации дрожжей для ферментации лак-тозы, выделенных из ферментированного верблюжьего молока в Монголии</i> Enkhtuul Ts., Delgermaa S., Dulguun D. (Монголия)
9:15-9 :30	<i>Пути решения проблемы производства шубата с внедрением научных разработок</i> Tasov A. (Казахстан)
9 :30-9 :45	<i>Streptococcus infantarius в ферментированном верблюьем молоке и других молочных продуктов из Кении, Сомали, Мали и Кот-Д'ивуара</i> Jans C., Kaindi D. W. M., Böck D., Njage P. M. K., Kouamé-Sina S. M., Bonfoh B., Lacroix C., Meile L. (Швейцария)
9 :45-10 :00	<i>Производство верблюжьего сыра: опыт Саудовской Аравии</i> Konuspayeva G., Algruin Kh., Al-Hammad Kh., Alshammari F., Azeebi A.M., F.S. Al-Rasheedi, Al-Gedan M.M., Faye B., (Саудовская Аравия)
10 :00-10 :15	<i>Эффект добавления грангала на качество состава верблюжьего сыра во время хранения</i> El Zubeir I.E.M., Abd Almaged M.A.A. (Судан)
10 :15-10 :30	<i>Влияние культур закваски на различные классы жирных кислот в традиционном ферментированном верблюьем (Camelus dromedarius) молоке Судана гарисс</i> Ahmed I., Mohamed B.E., Yousif N.M. E., Faye B., Loiseau G. (Судан)
<b>10 :30-11 :00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11 :00-11 :15	<i>Оценка качества йогурта, изготовленного из верблюжьего молока и обогащенного соевым молоком</i> Eisa M., Mohamed O.M., Balgees A.A., Elmnan A., Siham A., Rahmatalla (Судан)
11 :15-11 :30	<i>Использование молочнокислых бактерий, обладающих антагонистической активностью для приготовления новых напитков из верблюжьего молока</i> Сагиндыкова С.З., Сагиндыков У., Дуйсенкулова А.Б.(Казахстан)
<b>Тема : Другие продукты</b>	
<b>Председатель: Dr T. Khorchani (Тунис), Модератор: Доктор Н. Акимбеков (Казахстан)</b>	
11 :30-11 :45	<i>Разработка новых методов подготовки верблюжьей шерсти</i> Bolormaа V., Tsedevsuren A., Yondonsambu G. (Монголия)
11 :45-12 :00	<i>Хранение и дубление верблюжьих шкур в Тунисе</i> Moslah M., Khorchani T., Hammadi M. (Тунис)
12 :00-12 :15	<i>Оценка характеристик шерсти иранских верблюдов</i> Salehi M., Ebadi Z. (Иран)
12 :15-12 :30	<i>Улучшение условий содержания животных, модель развития верблюдоводческих хозяйств в Китае</i> Yuan X., Bing Z., Xiao W., Qi W., Junong Z. (Китай)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>

### ЗАЛ 3

#### СЕКЦИЯ 3. БОЛЕЗНИ КАМЕЛИДОВ

##### **Тема : Трипаносомоз и Миазис**

**Председатель: Доктор А. Venothmane (Марокко) –Модератор: Доктор З.Абдель (Казахстан)**

9 :00-9 :15	<i>Исследования трипаносомоза у верблюдов в пустынных условиях южного Пунжаба, Пакистан</i> Mehmoud K., Hussain R., Abbas R.Z ;, Abbas T. (Пакистан)
9:15-9 :30	<i>Производство набора для диагностики трипаносомоза (сурры) верблюдов</i> Shabdarbayeva G.S., Akhmetsadykov N., Hussainov D.M., Ахметова Г.Д., Нургазина А., Ахметжанова М.Н., Кожаков К.К. (Казахстан)
9 :30-9 :45	<i>Сурра: развитие метода ифа для различия животных с острыми инфекциями от здоровых с использованием рекомбинантного rotat 1,2 вгп белка</i> Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B., Rasool T.J. (ОАЭ)
9 :45-10 :00	<i>Сравнительная чувствительность четырех различных пар праймеров в ПЦР диагностике <i>trypanosoma evansi</i> дромедар</i> Rasool T.J.,Aleyas A.G., Premraj A., Nautiyal B. (ОАЭ)
10 :00-10 :30	<i>Особенности компьютерной томографии назального миаса верблюдов</i> Badawy A.M. , El-Madawi R.S. (Египет)

##### **10 :30-11 :00 Кофе-брейк**

##### **Тема : Паразитология**

**Председатель: Профессор А.Г. Aleyas (ОАЭ) – Модератор: профессор Г. Шабдарбаева (Казахстан)**

11 :00-11 :15	<i>Распространенность и сезонная динамика желудочно-кишечных гельминтозов среди верблюдов (<i>Camelus dromedarius</i>) в Омане: ретроспективное исследование</i> Al-Kitani F., Al-Riyami S., Al-Yahyai S., Hussain M.H., Al-Rawahi A. (Оман)
11 :15-11 :30	<i>Фармакокинетика комбинации ивермектина / клозантел верблюдов дромедар</i> El-Banna H. A., El-Zorba H., El Baby M.M.(Египет)
11 :30-11 :45	<i>Первое выделение <i>neospora caninum</i> из верблюдов (<i>Camelus dromedarius</i>) в Судане</i> Manal Y., Ishag A.M., Magboul M.S. (Судан)
11 :45-12 :00	<i><i>Physoccephalus dromedarii</i> – новый паразит дромедар в ОАЭ</i> Schuster R.K., Sivakumar S., Kinne J., Ismail A., Juhasz J., Nagy P. (ОАЭ)
12 :00-12 :15	<i>Гельминтоз в Кении</i> Njanja J.C., Kaguny W.A., Ngeiywa K.J. (Кения)
12 :15-12 :30	<i>Фармакокинетика комбинации ивермектина / клозантел верблюдов дромедар</i> El Banna H. H.A., Kamel G.M., El zorba H., Soliman M. (Египет)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>

#### БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

##### **ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ISOCARD**

**Председатель: А. Khalafalla**

<b>14 :00-17 :00</b>	<b>Генеральная ассамблея of ISOCARD</b>
14 :00-14 :15	<i>Отчет о деятельности исполнительного ISOCARD Председатель</i>

	A. Khalaffala (Судан)
14 :15-14 :30	Финансовый отчет ISOCARD I. Kadim (Оман)
14 :30-14 :45	Journal of camelid sciences R. Al-Jassim (Австралия)
14 :45-15 :00	<b>Общие обсуждения</b>
15 :00-15 :30	Презентация кандидатов нового исполнительного комитета ISOCARD
15 :30-16 :00	Выборы
<b>16 :00-16 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
16 :00-16 :15	Объявление результатов
16 :15-16 :30	Предложения на ISOCARD2018
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ – Конкурс	
Собрание нового состава Исполнительного совета ISOCARD	
17 :30	Отъезд на Гала Ужин
<b>19 :00-23 :00</b>	<b>Гала Ужин</b>

## ЧЕТВЕРГ 11 ИЮНЯ

<b>ВЫЕЗДНАЯ ПРОГРАММА НА ВЕРБЛЮДОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «ДАУЛЕТ-БЕКЕТ» АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ИЛИЙСКОГО РАЙОНА</b>	
8:30	Выезд на верблюдоводческое хозяйство ТОО Даулет-Бекет Илийского района Алматинской области (130 км от города Алматы)
11:00	Посещение мини-молочного завода ТОО Даулет-Бекет по производству шубата
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед в юрточном городке</b>
14:00 – 16:00	Посещение хозяйства одногорбых и двугорбых верблюдов (свыше 2000 голов)
16:00	Выезд из верблюдоводческого хозяйства ТОО Даулет-Бекет Илийского района Алматинской области (130 км от города Алматы)

## ПЯТНИЦА 12 ИЮНЯ

### ЗАЛ 1

#### СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЯ КАМЕЛИДОВ

##### Тема : Репродукция

**Председатель: Профессор J. Skidmore (ОАЭ) – Модератор: Профессор G. Lacalandra (Италия)**

9 :00-9 :15	Патофизиология спермы верблюдов дромадеров: определение некоторых репродуктивных патогенов при помощи ПЦР Al-Busada M., Khalafalla A. (Саудовская Аравия)
9 :15-9 :30	Перекручивание матки у жеребых верблюдиц ( <i>Camelus dromedarius</i> ) как показание к кесареву сечению Al-Juboori A., Zaher H., Baker M., Mohammad J.T., Abdulsalam B. (ОАЭ)
9 :30-9 :45	Распространенность, причины и факторы риска дистоции у арабских верблюдов ( <i>Camelus dromedarius</i> ) Эмирата Абу-Даби, ОАЭ Al-Juboori A., Baker M., Mohammad J. Tabbaa, Al-Sultan I. (ОАЭ)
9 :45-10 :00	Корреляция между диаметром фолликул яичников и успешная беременность верблюдиц ( <i>Camelus dromedarius</i> ) Al-EknaH M.M., Adam M.I. (Саудовская Аравия)
<b>10:00-10:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>

---

**Тема: Вымя и адаптация к машинной дойке**  
**Председатель: Профессор R. Aljumaah (Саудовская Аравия), Модератор: А. Тасов (Казахстан)**

---

10:30-10:45	<i>Типология вымени арабских молочных верблюдиц и предложение линейной системы баллов для оценки вымени для машинного доения</i> Ayadi M., Aljumaah RS, Samara , Faye B., Саја G. (Тунис/Саудовская Аравия)
10 :45-11 :00	<i>Развитие машинной дойки верблюдов, пути развития</i> Marnet P.G, Atigui M., Hammadi M. (Франция/Тунис)
11 :00-11 :15	<i>Оценка формы и размеров вымени и сосков при дойке дромедаров (Camelus dromedarius)</i> Nagy P., Keresztes M., Reiczigel J., Juhasz J. (Венгрия)
11:15-11:30	<i>Связь между внешними и внутренними измерениями вымени и распределение молока в вымени во время машинной дойки</i> Atigui M., Marnet P.G.,Salma B., Hajer H., Touhami Kh., Hammadi M. (Тунис)

---

**Тема: Микрофлора желудочно-кишечного тракта**  
**Председатель: Профессор А. Bismaiel (Саудовская Аравия), Модератор: Доктор И.Савитская (Казахстан)**

---

11 :30-11 :45	<i>Непрерывная система культур как модель для изучения ферментации и метаболизма питательных веществ в верблюжьей передней части пищеварительного тракта (передний кишечник)</i> AbuGhazaleh A. (США)
11 :45-12 :00	<i>Влияние целлюлозы на бактериальную обсемененность передней кишки австралийских верблюдов дромедаров</i> Samsudin A.A., Wright A.D.G., Al Jassim R.A.M. (Малайзия)
12 :00 :12 :15	<i>Камелидтердің асқазан сөлінің Микробиологиялық құрамы</i> Faridi F., Sena S.D., Sharma V. (Индия)
12 :15 :12 :30	<i>Инактивация гепатоксичного индоспина in vitro содержимым тонкой кишки верблюда</i> Tan E.T.T., Al Jassim R. A. M, Fletcher M.T., D'Arcy B.R. (Австралия)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>

### СЕКЦИЯ 3. БОЛЕЗНИ КАМЕЛИДОВ

---

**Тема : Мастит и гигиена дойки**  
**Председатель: Доктор А. Knight (Австралия), Модератор: Доктор М. Джоламанов (Казахстан)**

---

14 :00-14 :15	<i>Выделение бактерий из маститных верблюдиц (Camelus dromedarius) и их чувствительность к некоторым антибиотикам</i> Mohamed B.A.R., Freigoun S.A., Yassin T.E. (Судан)
14 :15-14 :30	<i>Влияние разных способов лечения мастита на период выведения антибиотиков в лактации дромедаров (Camelus dromedarius)</i> Juhasz J., Gupta A.D., Barua R., Thomas S., Marko O., Nagy P. (Венгрия)
14:30-14 :45	<i>Определение гена itsf и устойчивости к антибиотикам проб Escherichia coli, выделенных из верблюжьего молока</i> Abbas B., Bassam Y. Khudair, Israa T. Anad (Ирак)
14 :45-15 :00	<i>Мониторинг качества верблюжьего молока на интенсивной молочной ферме Al-Rasheedi F.S., Altulayan B.S, Al-Amre S.S., Faye B., Konuspayeva G. (Саудовская Аравия)</i>
15 :00-15 :15	Обсуждения
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>

---

**Тема : Fungus**  
**Председатель: Профессор R.K. Schuster (ОАЭ) – Модератор: Доктор Курманали Н. (Китай)**

---



15:45-16:00	<i>Эффективность инактивированной вакцины против трихофитии верблюдов</i> Умитжанов М., Боранбаева Р., Жмансарин Т., Токеев Ш., Шалабаев Б., Арысбекова А., Канатов Б. (Казахстан)
16 :00-16 :15	<i>Incidence of dermatophytes and other keratinophilic fungi in camels (Camelus dromedarius) at Taif governorate KSA</i> Albasha M.M. (Саудовская Аравия)
16 :15-16 :30	<i>Противогрибковая активность верблюжьих фекалий в отношении мицелиальных грибов с акцентом на дерматофиты</i> Suleiman E.A., Kabashi M.E.Y., Elbashir S.M. (Судан)
<b>Тема : Терапия и хирургия</b>	
<b>Председатель: Профессор Н. El-Banna (Египет) – Модератор: Доктор В. Zhang (Китай)</b>	
16 :30-16 :45	<i>Рекомбинантный верблюжий парацитовидный гормон - название гомологичного терапевтического средства верховых верблюдов</i> Premraj A., Nautiyal B., Aleyas A.G., Rasool T.J. (ОАЭ)
16 :45-17 :00	<i>Влияние различных анестезирующих режимов на некоторые биохимические показатели верблюдов (Camelus dromedarius) с помощью пропофола и других седативных средств</i> Mohamed G. A., Sanhoury A. A., Ramadan R.O., Al-Mubarak A. A. (Судан)

## ЗАЛ 2

### СЕКЦИЯ 3. MERS-CO И КАМЕЛИДЫ

<b>Тема : MERS-Coronavirus</b>	
<b>Председатель: Доктор М. Вакер (Малайзия), Модератор: Профессор А.Наметов (Казахстан)</b>	
9 :00-9 :15	<i>Исследование распространения mers cov через верблюдов дромедаров в скотобойнях, Катар, февраль- март 2014 года</i> Farag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M. , Mohran K.A, Haagmans B.L., Raj V.S., Pas S.D., Voermans J., Smits S.L., Godeke G.J., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Катар)
9 :15-9 :30	<i>Определение mers-cov в верхних дыхательных путях и легких верблюдов дромадеров изучаемых в течении одного года в Саудовской Аравии</i> Khalaffala A. Khalafalla Ai., Lu X., Al-Mubarak Ai., Dalab Ah., Al-Busada K.A.S., Erdman D. (Судан)
9 :30-9 :45	<i>Единый подход к контролю за зоонозом mers.cov: опыт Катара</i> Farag E.A.B.A, AlHajri M.M., Mohran K.A., Reusken C.B.E.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E, Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al-Molawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M., Al-Marri S.A., Koopmans M.P.G. (Катар)
9 :45-10 :00	<i>Выявляемость MERS-CoV у верблюдов дромедаров в различных пробах с использованием rt-пцр</i> Mohran K.A., Farag E.A.B.A., Reusken C.B.E.M., Raj V.S., Lamers M.M., Pas.D., Voermans J., Smits S.L., AlHajri M.M., Alhajri F., Al-Romaihi H.E., Ghobashy H., El-Maghraby M.M., Al Dhahiry S.H.S., Al-Mawlawi N., El-Sayed A.M., Al-Thani M, Al-Marri S.A., Haagmans B.L., Koopmans M.P.G (Катар)
<b>10 :00-10 :30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
10 :30-10 :45	<i>Когда человек целует верблюдов: антропологические исследования взаимосвязи человек-верблюды на эпидемиологическую ситуацию по mers-cov в Персидском заливе</i>

	Cabalion S., Abu Baker E.I., Abdelhadi O., Al Romaihi H., Al-Marri S., Al Thani M., Nour M., El-Sayed A.M., Koopmans M., Fredric K., AlHajri M. (Судан)
10 :45-11 :00	<i>MERS CoV и верблюдоводство</i> Younan M., Bornstein S., Gluecks I.V. (Кения)

### СЕКЦИЯ 3. БОЛЕЗНИ КАМЕЛИДОВ

#### **Тема : Intoxication and pharmacokinetic**

**Председатель: Профессор N. Tligui (Морокко)– Модератор: Доктор С. Алданазаров (Казахстан)**

11 :00-11 :15	<i>Клинические проявления общего отравления верблюдов</i> Syed N.A., Omar W., Kurian J., Sobhi A. (ОАЭ)
11 :15-11:30	<i>Патологическое исследование печени верблюдов с высоким содержанием остатков афлотоксина В1 в саудовской аравии</i> AL-Hizab F.A., AL-Gabri, N. A. M, Barakat, S.E.M (Саудовская Аравия)
11 :30-11:45	<i>Передача полихлорированных бифенилов верблюдам бактрианам</i> Нурсеитова М., Jurjanz S., Торегожина Ж., Конуспаева Г.С., Faye B. (Казахстан)
11 :45-12 :00	<i>Дозасы шамадан артық данофлорсацин мен марбофлорсацинді бір мәрте қолданудың фармакинетика мен фармакодинамика бейіндері</i> El Hraiki A., Ait Lachguer M., Laurentie M. (Морокко)
12 :00-12 :15	<i>Фармакокинетика комбинации ивермектина / клонантел верблюдов</i> дромедар El-Banna H., Kamel G.H., El zorba H., Soliman M. (Египет)
12 :15-12 :30	<i>Эффективность комплекса ивермектина&amp;клонантина на паразиты верблюдов</i> El-Banna H.A., Elzorba H., El Baby M.M. (Египет)
12 :30-14 :00	<b>Обед</b>

### СЕКЦИЯ 4. КАМЕЛИДЫ В ИХ ФИЗИЧЕСКОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

#### **Тема: Системы разведения**

**Председатель: Доктор Т. Sisay (Эфиопия), Модератор: Профессор Б. Заядан (Казахстан)**

14 :00-14 :15	<i>Менеджмент коренного разведения среди сообщества покоты в рифте Северной Кении</i> Tingoria H.P. (Кения)
14 :15-14 :30	<i>Использование автоматизированной базы данных в интенсивных верблюдо-молочных фермах</i> Al-Samghan T., Faye B., Konuspayeva G. (Саудовская Аравия)
14:30-14 :45	<i>Поведение верблюдов как мечь к плохому отношению</i> Breitling W., Heinze C.
14 :45-15 :00	<i>Этологическое исследование казахских верблюдов</i> Бактыгалиева А., Жубат Б., Куатбай Г., Махуметжанов С., Сергазиева З.
15 :00-15 :30	<b>Кофе-брейк</b>

### СЕКЦИЯ 5. ЭКОНОМИКА КАМЕЛИДОВ И СОЦИО-КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ

#### **Тема : Социология верблюдов**

**Председатель: Доктор S. Vakheit (Судан) Модератор: Доктор А. Adamou (Алжир)**

15 :30-15 :45	<i>Верблюд в индустрии туризма и гостеприимства: кенийский опыт</i> Wamwere-Njoroge G.J., Khalif A.A., Abdille S.B (Кения)
15:45-16:00	<i>Рост традиционной тенденции в современной турции: борьба верблюдов</i> Yilmaz O., Ertürk Y. E, Coşkun F., Ertuğrul M. (Турция)

16 :00-16 :15	<i>Приручение австралийского дикого верблюда в домашнего животного</i> Zischike D. (Австралия)
16 :15-16 :30	<i>Представление верблюда в западных искусствах 2000 лет назад</i> Schwartz H.J. (Германия)
16 :30-16 :45	<i>Армия США экспериментирует верблюдов</i> Baum D. (США)
16 :45-17 :00	<i>Роль верблюда в традиционной казахской культуре</i> Massanov Y. (Казахстан)

### ЗАЛ 3

#### СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЯ КАМЕЛИДОВ

##### **Тема : Характеристика генов**

**Председатель: Профессор E. Ciani (Italy), Модератор: Доктор А. Омбаев (Казахстан)**

9 :00-9 :15	<i>Описание гена лептин у дромедаров – перспективы в верблюдоводстве</i> Premraj A, Aleyas A.G., Nautiyal B., Rasool T.J. (ОАЭ)
9 :15-9 :30	<i>Разнообразие гена интерферон бета 1 у пород верблюдов дромадеров Пакистана</i> Hussain T., Muhammad T.P., Babar M.E. (Пакистан)
9 :30-9 :45	<i>Характеристика и секвенирование маркера микросателлита нового тетраплекса у дромедаров и верблюжьих нового мира</i> Khoory H., Saleem S., Tay G.K., Khazanehdari K.A. (Австралия)
9 :45-10 :00	<i>Оценка потенциальных генов для неинвазивной перинатальной диагностики пола у верблюдов дромедаров</i> Nautiyal B., Aleyas A.G., Premraj A., Rasool T.J. (ОАЭ)
10 :00-10 :15	<i>Структура и экспрессия основных кластеров генов hsp70 у Арабских верблюдов</i> Гарбуз Д.Г., Астахов Л.Н., Зацепина О.Г., Евгеньев М. (Россия)
10 :15-10 :45	<b>Кофе-брейк</b>

#### SPECIAL SESSION. CAMEL GENETIC AND GENOMIC

##### **Тема : Геном и генетическая структура**

**Председатель: Профессор F. Almathen (Саудовская Аравия), Модератор: Доктор Д. Баймуканов (Казахстан)**

10 :45-11 :00	<i>Генетическое разнообразие иранских верблюдов бактрианов основанное на гаплотипных частотах митохондриального генома</i> Vanabazi M.H., Burger P., Shahkarami S., Pauline Ch., Elmira M. (Иран)
11 :00-11 :15	<i>Развитие популяции и геномных исследований верблюдов бактрианов в Китае</i> Jirimutu., Siriguleng Y., Liang M. (Китай)
11 :15-11 :30	<i>Генетическая структура и изменчивость у Алжирских дромедаров оцененная микросателлитными маркерами</i> Amine Y.C., Rosangela G., Semir B.S.G., Lacalandra G.M., Nadhira M.S., Ciani E. (Италия)
11 :30-11:45	<i>Современные исследования генома у пакистанских пород верблюдов дромадеров</i> Babar M.E., Hussain T. (Пакистан)
11 :45-12:00	<i>Скрининг генома дромедара с гетерологическим праймером коротким концевым повтором (ккп) для тестирования происхождения</i> Nautiyal B., Premraj A., Aleyas A.G., Rasool T.J. (ОАЭ)

12 :00-12 :15	<i>Доисторический митохондриальный геном расшифровывает генетический фонд и изменения предковой популяции арабских верблюдов (Camelus dromedarius)</i> Mohandesan E., Peters J., Hofreiter M., Uerpmann H.P., Deküpperer B., Burger P. (Австрия)
12 :15-12 :30	<i>Полное геномное ре-секвенирование видных моделей одомашнивания у верблюдов Старого Света</i> Fitak R.R., Mohandesan E., Burger P.A. (Австрия)
<b>12 :30-14 :00</b>	<b>Обед</b>
<b>Тема : Генетика и геномика</b>	
<b>Председатель: Профессор P. Burger (Австрия), Модератор: Доктор H. Khoory (Австралия)</b>	
14 :00-14 :15	<i>Molecular characterization of the <math>\beta</math>- and <math>\kappa</math>-casein genes (csn2 and csn3) in dromedary camels</i> Pauciullo A., Giambra I., Shuiep E.S., Iannuzzi A., Erhardt G. (Италия)
14 :15-14 :30	<i>Комбинированные сэнгер и ngs анализы последовательностей гена миостатина (mstn) у верблюдов дромедаров</i> Muzzachi S., Burger P., Fitak R., Oulmouden A., Cherifi Y., Yahyaoui H., Zayed M.A., Lacalandra G.M., Faye B., Ciani E. (Италия)
14:30-15 :00	<i>Сайты связывания <i>mirna</i> с генами транскрипционных факторов <i>Camelus ferus</i></i> ААлыбаева А., Берилло О., Ниязова Р., Faye B., Иващенко А. (Казахстан)
15 :00-15 :15	<i>Функциональная геномика и эволюция гамма/дельта Т-клеточного рецептора у верблюдов Старого Света</i> Antonacci R., Fitak R., Burger P., Castelli V., Ciani E., Ciccarese.S. (Италия)
<b>15 :15-15 :45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
15 :45-17 :00	<b>Обсуждения: создание ICC (International Camel Consortium for Genetic – Международный консорциум по генетике верблюдов)</b> Almathen F., Burger P., Ciani E., Bengoumi M.
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	
17 :00-17 :15	<b>Церемония закрытия: Награда за лучший постер секции</b> <b>Новый Председатель ISOCARD</b>
17 :15-17 :30	<b>Заключительные резолюции</b>