

Уважаемые коллеги!

Биолого-технологический факультет Новосибирского государственного аграрного университета и Гумбольдтский университет (г. Берлин) приглашают на пятую Международную летнюю школу для молодых ученых и студентов вузов по благополучию животных, с участием ученых институтов Российской академии наук.

Место проведения – Новосибирский государственный аграрный университет. Заочное участие не предусмотрено.

Время проведения – 24-27 сентября 2019 г. Заявки на участие принимаются до 10.09.2019 г.

Участники: молодые ученые и студенты вузов биологических направлений подготовки.

В программе:

1. Доклады приглашенных лекторов.

2. Доклады молодых ученых.

3. Мастер-классы по оценке благополучия животных в животноводческих хозяйствах Новосибирской области, Новосибирском зоопарке.

Участие в летней школе бесплатное. Оплата проживания и питания за счет командирующей стороны. Заказ гостиницы в г. Новосибирске – самостоятельно, в общежитии НГАУ – до 01.09.2019 г.

Труды участников по тематике летней школы будут опубликованы в сборнике (РИНЦ). Представление публикации – до 01.09.2019 г.

Формат публикации: научная статья с разделами введение, методика, результаты и обсуждение, выводы, библиографический список в алфавитном порядке. Ссылки в тексте на номера источников в библиографическом списке. Объем статьи – до 5 стр. машинописного текста 14 кеглем через 1,5 интервала. Оргкомитет оставляет за собой право не принимать к публикации статьи, не соответствующие тематике школы или неправильно оформленные.

УДК 636.4

НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ

И.И. Петров

аспирант ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Научный руководитель – проф. И.М. Иванов

[petrov@vail.ru](mailto:petrov@vail.ru)

Текст Текст Текст

Форма заявки на участие (до 10.09.2019 г.)

Ф.И.О.	
Место работы (учебы)	
Должность	
Учёная степень, звание	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Участие (с докладом или без доклада)	
Название доклада	
Форма доклада (презентация или стендовый доклад)	
Необходимость места для проживания (общежитие, гостиница)	

Оргкомитет летней школы:

Жучаев К.В., д.б.н., профессор, декан БТФ – председатель

Борисенко Е.А. – доцент, к.б.н.

Эйлерт А.И. преподаватель, председатель совета молодых ученых БТФ

Адрес электронной почты (в теме письма указать «школа по благополучию»):

[nsau@inbox.ru](mailto:nsau@inbox.ru), [animal\\_btf@nsau.edu.ru](mailto:animal_btf@nsau.edu.ru)

Телефон (факс) – 8-383-267-33-36

### **Краткое описание содержания и программы школы:**

Международная школа по благополучию животных пройдет в пятый раз. Основная цель школы - формирование у молодых ученых и студентов представлений о важности благополучия животных, факторах, влияющих на него, методах его оценки в антропогенных и природных экосистемах. Среди лекторов - представители ведущих научных школ по поведению животных, животноводству и генетике. Будут рассмотрены вопросы благополучия животного мира в природе и в городских условиях, зоопарковых животных, показатели благополучия и методы оценки благополучия. Вторая часть школы - это семинар, на котором аспиранты, магистранты и молодые ученые представляют результаты своих исследований. Эти доклады всесторонне обсуждаются с учетом уровня теоретической проработки, методологических подходов и научных результатов. На лекциях и семинарах Школы присутствуют студенты бакалавриата и магистратуры по зоотехнии, биологии и ветеринарии. В зоопарке и на животноводческой ферме запланированы мастер-классы по оценке благополучия животных.

#### **Лекторы:**

Отто Кауфманн, профессор, Гумбольдтский университет, Берлин;

Евгений Новиков, доктор биол.наук, Институт Систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск;

Константин Жучаев, доктор биол.наук, профессор, Новосибирский ГАУ;

Сергей Князев, канд.биол.наук, доцент, Новосибирский ГАУ;

#### **Доклады:**

Юлия Дайневелд, MSc, аспирантка, Университет Вагенинген.

Дмитрий Репюк, старший преподаватель, НГАУ

Любовь Сулимова, заведующая лабораторией НГАУ

Анастасия Эйлерт, преподаватель НГАУ

### **Short description of the content and the programme of the summer school:**

The international school for animal welfare will be held for the fifth time. The main goal of the school is to form young scientists and students' ideas about the importance of animal welfare, factors affecting it, methods of its evaluation in anthropogenic and natural ecosystems. Among the lecturers - representatives of the leading scientific schools on animal behavior, animal husbandry and genetics. The issues of wildlife well-being in nature and in urban conditions, zoo-animals, indicators of well-being and methods of assessment of well-being are also considered. The second part of the school is a seminar, where post-graduate students, undergraduates and young scientists present the results of their research. These reports are comprehensively discussed with regard to the level of theoretical elaboration, methodological approaches and scientific results. At the lectures and seminars of the school there are students of bachelor's and master's degrees in animal science, biology and veterinary medicine. There are scheduled workshops on the assessment of animal welfare at the zoo and the livestock farm.

#### **Lecturers:**

Otto Kaufmann, professor, Humboldt University of Berlin

Evgeny Novikov, professor, Institute of systematics and ecology of animals, Novosibirsk

Konstantin Zhuchayev, professor, Novosibirsk State Agrarian University

Sergey Knyazev, candidate of sciences, Novosibirsk State Agrarian University

#### **Reports:**

Yulia Duineveld, MSc, PhD candidate, Wageningen University and Research, Netherlands

Dmytry Repyuk, senior teacher, Novosibirsk State Agrarian University

Lyubov Sulimova, head of laboratory, Novosibirsk State Agrarian University

Anastasia Ejelrt, teacher, Novosibirsk State Agrarian University

**Программа V международной школы по благополучию животных  
для молодых учёных**

24.09.2019

10-00 – 10-10	Welcome Открытие школы для молодых учёных по благополучию животных	Ректор НГАУ А.С.Денисов
10-10 – 10-50	The quality of animal- environment interactions determines animal welfare Качество взаимодействия животное- среда определяет благополучие животных	Профессор О.Кауфманн
10-50 – 11-30	Fear of human in productive animals: the significance, methods of assessment, effects on productivity performance Боязнь человека у продуктивных животных: значение, методы оценки, связь с продуктивностью	Профессор К.В.Жучаев
11-30 – 11-40	Coffee break Кофе- брейк	
11-40 – 12-20	Life expectancy and reproduction of animals in captivity as an indicator of well-being Продолжительность жизни и размножение животных в неволе как показатель благополучия	Профессор Е.А.Новиков
12-20– 13-00	Problems of welfare of unproductive animals (horses, dogs) Проблемы благополучия непродуктивных животных (лошади, собаки)	Доцент С.П.Князев
13-00 – 14-00	Lunch Обед	
14-00 – 14-40	Breeding and programming of livestock with high stress stability and immune capacity (functional traits, prenatal programming) Разведение и селекция животных с высокой стрессоустойчивостью и иммунным статусом	Профессор О.Кауфманн
14-40– 15-20	Human as a factor in animal welfare in the zoo Человек как фактор благополучия животных в	Аспирантка Ю.К.Дайневелд

	зоопарке	
15-20 – 15-30	Coffee break Кофе-брейк	
15-30 - 16-00	Technological audit on dairy farms Технологический аудит на молочных фермах	Старший преподаватель Д.В. Репьюк
16-00 – 16-30	Asymmetry of bilateral traits in laying hens as a characteristic of resistance to chronic stress Асимметрия билатеральных признаков у кур-несушек как характеристика устойчивости к хроническому стрессу	Заведующая лабораторией Л.И.Сулимова
16-30 – 17-00	Using FMEA-analysis to assess the risk the welfare of dairy cows Использование FMEA - анализа для оценки рисков благополучию молочных коров	Преподаватель А.И.Эйлерт
25.09.2019		
10-00 – 12-00	Reports of young scientists and students Доклады молодых учёных и студентов	
14-00-18-00	Master class on assessing the well-being of animals in the zoo Мастер-класс по оценке благополучия животных в зоопарке	Доцент Е.А.Борисенко
26.09.2019		
9-00-14-00	Master class on assessing the welfare of dairy cows Мастер-класс по оценке благополучия молочных коров	Старший преподаватель Д.В.Репьюк
27.09.2019		
	Meetings and guided tours. Встречи и экскурсии по интересам. Closure. Завершение школы	