



Комиссия по биоэтике

119991 Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ,
Биологический факультет,
Тел/факс (495) 939-14-68 e-mail: bioethics_msu@mail.ru

110 очное заседание Комиссии МГУ по биоэтике (5-е в 2019/20 уч.г)

Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

27 февраля 2020 г., Биофак МГУ, ауд. 594 в 17:30 часов

Присутствовали:

Представители Комиссии по биоэтике:

Марфенин Н.Н., председатель Комиссии, д.б.н., профессор кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета МГУ;

Полетаева И.И. заместитель председателя Комиссии, д.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ;

Попов В.С., заместитель председателя Комиссии, к.б.н., заведующий лабораторией адаптационной медицины факультета фундаментальной медицины МГУ;

Кушнир Е.А., секретарь Комиссии, к.б.н., ведущий инженер кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ;

Алипкина С.И. младший научный сотрудник, биологический факультет МГУ, и.о. заведующего лабораторией экспериментальных животных Биологического факультета МГУ;

Артемьева Мария Михайловна к.б.н, научный сотрудник Кафедра физиологии человека и животных биологического факультета МГУ;

Закарян А.А., к.б.н., член «Ассоциации специалистов по лабораторным животным (Rus-LASA)»;

Затров В.Ю. заведующий виварием Институт Проблем Экологии и Эволюции РАН;

Калабушев С.Н., ответственный по системе общефакультетской лаборатории экспериментальных животных биологического факультета МГУ;

Касумян А.О. д.б.н., профессор кафедры ихтиологии биологического факультета МГУ;

Куртишова М.Л. представитель от общественности;

Ловать М.Л., к.б.н., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ;

Налобин Д.С. к.б.н., старший научный сотрудник, Лаборатория прототипирования и испытаний биотехнологических разработок биологического факультета МГУ;

Никельшпарг Эвелина Ильинична, научный сотрудник, Проблемная лаборатория космической биологии, кафедра биофизики, биологический факультет МГУ;

Силачев Денис Николаевич, к.б.н., старший научный сотрудник, зав. Виварием НИИФХБ имени А.Н. Белозерского;

Повестка заседания:

1. Обсуждение изменений, вносимых в Положение о Комиссии по биоэтике МГУ (далее Положение). Ответственный: В.С.Попов.
2. Обсуждение результатов инспекции вивария ФФМ МГУ. Ответственная: С.И.Алипкина.
3. Утверждение перечня критических замечаний по условиям содержания и использования лабораторных животных в МГУ имени М.В.Ломоносова. Ответственный: В.С.Попов.
4. Обсуждение регламента работы подкомиссии для этической экспертизы заявок на исследования с привлечением людей в качестве испытуемых. Ответственный: Марфенин Н.Н.
5. Рассмотрение и утверждение решений по заявкам на временную передержку животных и проведение исследований с их использованием, а также прочих документов, требующих официального утверждения Комиссии по биоэтике МГУ. Ответственная: Е.А.Кушнир.
6. Разное:

Обсуждавшиеся вопросы и принятые решения:

По вопросу № 1.

Все изменения и дополнения в Положение, которые члены комиссии предложили в результате заочного обсуждения, были сведены в один документ и по каждой из них голосовали отдельно. Выделили ряд поправок, по которым принципиальное согласие достигнуто, однако конкретные формулировки решено выработать к следующему заседанию.

Выступали с сообщениями: Н.Н.Марфенин.

Высказались в прениях: Закарян А.А., Касумян А.О. Калабушев С.Н., В.С.Попов, Полетаева И.И., Н.Н.Марфенин, М.Л.Ловать, Налобин Д.С.

Принятые решения:

1. В.С. Попов совместно с Е.А. Кушнир подготовят версию Положения, к которое будет предоставлен доступ членам Комиссии по биоэтике. Отдельные представители Комиссии (М.Л.Куртишова, Ю.В.Архипенко, В.С.Попов) выразившие готовность участвовать в подготовке окончательной редакции Положения, смогут работать с формулировками до следующего заседания, на котором эти формулировки должны быть одобрены всеми членами Комиссии.

По вопросу № 2.

Обсуждение и решение по вопросу перенесено.

По вопросу № 3.

Принятое решение:

1. Утвердить перечень критических замечаний по условиям содержания и использования лабораторных животных в МГУ имени М.В.Ломоносова согласно Приложению 1 к Протоколу заседания.

2. Замечания, не вошедшие в данный список, могут быть включены в перечень критических замечаний в дальнейшем.

3. Минимально необходимые требования по условиям содержания будут утверждаться ежегодно на будущий учебный год.

По вопросу № 4.

По данному вопросу сделал сообщение Н.Н.Марфенин. Он проинформировал Комиссию о предварительных договоренностях с пятью возможными новыми представителями комиссии по биоэтике, заинтересованными в проведении этической экспертизы исследований с участием людей и/или с использованием человеческого биоматериала и имеющими профессиональные знания и опыт в этой области.

Принятые решения:

1. Учитывая специфику проведения исследований с участием людей и /или с использованием человеческого биоматериала, принято решение образовать подкомиссию со своим собственным членством и отдельным способом определения кворума.

2. Провести встречу с возможными новыми представителями подкомиссии, имеющими профессиональные знания и опыт по проведению этической оценки исследований с участием людей и/или с использованием человеческого биоматериала. На этой встрече наметить план решения административных вопросов (в частности, о регламенте и руководящих документах такой подкомиссии). Встреча запланирована на 5 марта 2020 года, на нее приглашаются все желающие представители основного состава Комиссии по биоэтике.

По вопросу № 5.

Обсуждалась заявка № 107-ж «Изучение роли трофических влияний симпатической нервной системы в формировании функциональных характеристик сердца и кровеносных сосудов у крыс». На заседание бала приглашена руководитель данного исследования профессор кафедры физиологии человека и животных, д.б.н. Тарасова О.С.

Е.А.Кушнир огласила замечания представителей Комиссии по биоэтике, высказанные по данной заявке; О.С.Тарасова изложила свое мнение. Проведено голосование по обсуждавшимся вопросам. Вся информация, касающаяся обсуждения данной заявки, представлена в форме для рецензий (приложение № 2 к протоколу заседания).

Принятые решения:

Заявка одобрена.

Назначить очередное заседание Комиссии на биологическом факультете МГУ на «19» марта 2020 г. в ауд. 462, в 17.30.

Председатель

Комиссии МГУ по биоэтике



д.б.н., проф. Н.Н.Марфенин

Секретарь Комиссии:



к.б.н., Е.А.Кушнир

Протокол составила:



М.Л.Куртишова

Приложение 1. Перечень критических замечаний по условиям содержания и использования лабораторных животных в МГУ имени М.В.Ломоносова.

1. Не установлена контролируемая смена дня и ночи в помещениях содержания для тех видов, которым это необходимо (**ГОСТ**, п. 4.4; **Guide** гл. 3, стр. 68).
2. Отсутствие активной приточной или вытяжной вентиляции либо низкая кратность вентиляции (ниже 10 объемов в час) (**ГОСТ**, п.4.1.2; **СанПИН** п. 3.3; **Guide** гл.3, стр. 66).
3. Не производится (или производится редко) мытье клеток и поилок в процессе смены подстила и воды (**ГОСТ** п.п. 6.7.1, 6.9.1; **СанПИН** п. 4.3; **Guide** гл.3, стр. 99, 102-103).
4. Присутствуют животные с явными клиническими признаками неблагополучия, которым не обеспечен должный ветеринарный уход (**ГОСТ** п. 6.1.2, **Guide** гл.4, стр. 161).
5. Не соблюдаются нормы плотности посадки животных (**ГОСТ** п. 6.5.1, **Guide** гл.3, стр. 83-91).

Нормативные ссылки:

1. СП 2.2.1.3218-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)" (**СанПИН**)
2. ГОСТ 33215-2014 Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур (**ГОСТ**)
3. Руководство по содержанию и использованию лабораторных животных NAP Washington, D.C. Eighth Edition, 2010 (русский перевод – Москва, ИРБИС, 2017) (**Guide**)

Замечания, не вошедшие в данный список, могут быть включены в перечень критических замечаний в дальнейшем.

**Согласно решению, принятому на заседании Комиссии МГУ
по биоэтике № 110-о от 27.02.2020**

Приложение № 2. Рецензии членов Комиссии по биоэтике на заявку в Комиссию.

№ заявки		107-ж			
Название исследования					
ФИО руководителя исследования					
Сроки работы		02.03.2020-15.06.2020			
Сроки голосования		22.01.2020-05.02.2020			
№ п/п	ФИО	Отзыв (положительный/ отрицательный/ воздержался)	Замечания/Комментарии	Ответ заявителя на замечание	Итоговое решение по замечанию
1.	Марфенин Николай Николаевич	положительный			
2.	Полетаева Инга Игоревна	положительная (после доработки)			
3.	Попов Владимир Сергеевич	положительный			

--	--	--	--	--	--

4.	Кушнир Екатерина Александровна	воздержалась			

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

5.	Артемьева Марина Михайловна	конфликт интересов?			
6.	Архипенко Юрий Владимирович	положительн ый			
7.	Бабенко Владимир Григорьевич				
8.	Бердиев Рустам Какаджанович	положительн ый			
9.	Бёме Ирина Рюриковна	положительн ый			
10.	Закарян Армен Арникович	положительн ый			
11.	Затров Вячеслав Юрьевич	положительн ый			
12.	Калабушев Сергей Николаевич	положительн ый			
13.	Касумян Александр Ованесович	положительн ый			
14.	Ловать Максим Львович	положительн ый			
15.	Пустовит Ксения Борисовна	положительн ый			
16.	Налобин Денис Сергеевич	положительн ый			

17.	Никельшпарт Эвелина Ильинична	положительный			
18.	Силачев Денис Николаевич	положительный			
19.	Фадюкова Ольга Евгеньевна	положительный			
20.	Шкомова Екатерина Михайловна	Положительный			
21.	Алипкина Светлана Ивановна	положительный			
22.	Сапелкина Анна Игоревна	воздерживаюсь			

23.	Куртишова Мария Леонидовна	положительн ый			
	Итого:	19 положительных голосов из 22 голосовавших членов Комиссии (83%) 1 человек не участвовал в голосовании по причине конфликта интересов+ 2 воздержались 1 не голосовал 0 отрицательных			