



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

Комиссия по биоэтике

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

108 очное заседание Комиссии МГУ по биоэтике (4-е в 2019/20 уч.г)

Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

16 января 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;

Бёме И.Р. д.б.н., профессор кафедры зоологии позвоночных 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;

Шкомова Е.М. к.ф.н., ассистент Кафедры этики Философского факультета МГУ

Приглашенные сотрудники:

Васильев А.Н., к.б.н., старший научный сотрудник Кафедра физиологии человека и животных, Лаборатория нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов;

Ганин И.П., к.б.н., Кафедра физиологии человека и животных, Лаборатория нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов физиологии человека и животных, Лаборатория нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов;

Каргер Е.М., к.б.н., Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского, Отдел молекулярной энергетики микроорганизмов, Лаборатория фотохимии биомембран;

Негашева М.А. д.б.н., профессор кафедры антропологии Биологического факультета МГУ.

Повестка заседания:

1. Обсуждение проблемы с организацией этической экспертизы настоящей Комиссии заявок на исследования с привлечением людей в качестве испытуемых. Ответственный:

Н.Н.Марфенин.

2. Обсуждение списка критических замечаний по условиям содержания и использования лабораторных животных в МГУ имени М.В.Ломоносова. Ответственный: В.С.Попов.

3. 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: процедурные вопросы и спорные моменты. Ответственный: Е.А.Кушнир.

Обсуждавшиеся вопросы и принятые решения:

По вопросу № 1.

Обсуждался вопрос компетентности и административно-технической возможности принятия на рассмотрение Комиссией по биоэтике в текущем составе заявок на исследования с привлечением людей в качестве испытуемых.

Выступали с сообщениями: Н.Н.Марфенин.

Высказались в прениях: М.А.Негашева, И.Р.Беме, А.Н.Васильев, Е.М.Каргер, Р.Ш.Казарян, А.П.Бонарцев, В.С.Попов, И.И.Полетаева, Н.Н.Марфенин, М.Л.Ловать, О.В.Корженко, Е.М. Шкомова.

Принятые решения:

1. Представителям заинтересованных подразделений МГУ делегировать специалистов в вопросах, связанных с проведением исследований с привлечением людей в качестве испытуемых. Из этих специалистов будет собрана рабочая группа, в обязанности которой будет вменено создание регламента рассмотрения указанных заявок, а также иных локальных актов,

призванных установить специальное регулирование, в соответствии с которым будут оцениваться в дальнейшем указанные выше заявки.

2. Установить предварительный срок до следующего заседания для установления ответственного за работу указанной рабочей группы, а также предоставления отчета о промежуточных результатах работы такой группы.

3. Передать представителям рабочей группы материалы, касающиеся экспертизы исследований на человеке, полученные от опытных коллег (поручено Е.А.Кушнир).

По вопросу № 2.

Попов В.С. по итогам накопленного Комиссией опыта инспекции помещения временной передержки животных предложил всем членам комиссии принять участие в формировании перечня критических замечаний, которые в отличие от простых рекомендаций Комиссии должны будут рассматриваться как обязательные к исполнению для получения одобрения Комиссии при последующих обращениях.

В качестве критических замечаний были предложены нарушения, касающиеся:

- 1) Устройства помещений
- 2) Технологических процессов
- 3) Благополучия животных
- 4) Персонала и процедур обслуживания животных (отсутствие техников по уходу за животными)
- 5) Экспериментальных процедур (в частности, обезболивания и эвтаназии).

Был сформирован следующий перечень критических замечаний Комиссии по биоэтике в 2020 году:

- 1) Отсутствие активной приточной или вытяжной вентиляции либо низкая кратность вентиляции.
- 2) Некачественная (устаревшая) отделка помещений. Использование отделочных материалов, не подразумевающих регулярную дезинфекцию.
- 3) Наличие незатемненных окон.
- 4) Наличие в помещениях радиаторов центрального отопления.
- 5) Отсутствие контроля доступа к животным (автоматического или организационного (ключ/журнал)).
- 6) Отсутствие контроля температуры и влажности.
- 7) Отсутствия регулярной смены освещения (день/ночь).
- 8) Слишком высокая интенсивность освещения.

В прениях выступили И.Р.Беме, А.Н.Васильев, Е.М.Каргер, Р.Ш.Казарян, А.П.Бонарцев, В.С.Попов, И.И.Полетаева, Н.Н.Марфенин, М.Л.Ловать, О.В.Корженко.

Принятые решения:

1. Минимально необходимые требования будут утверждаться ежегодно на будущий учебный год.
2. В течение ближайшего месяца еще раз обдумать предложенный перечень критических замечаний на 2020 год и сократить его до 4-5 замечаний. Срок для окончательного принятия критических замечаний на 2020 год – до следующего заседания Комиссии по биорэтике.

По вопросу № 3.

Рассмотрение конкретных заявок перенесено на следующее заседание; Секретарь комиссии Е.А.Кушнир сделала сообщение о существенно увеличившемся объеме работы по делам Комиссии и предложила выдвинуть предложения по оптимизации административно-технической работы комиссии и передачи части обязанностей Е.А.Кушнир другим членам Комиссии.

Принятые решения:

В целях оптимизации административно-технической работы Комиссии принято решение не рассылать заявки, а также замечания членов Комиссии и ответы Заявителей, а предоставить всем членам Комиссии доступ к аккаунту Комиссии по биоэтике и предложить всем членам Комиссии самостоятельно знакомиться с материалами к каждому заседанию. Решение принято как предварительное, срок для апробирования эффективности данного решения – 1 месяц.

Назначить очередное заседание Комиссии на биологическом факультете МГУ на «27» февраля 2020 г. в ауд. 462, в 17.30.

Председатель

Комиссии МГУ по биоэтике _____ д.б.н., проф. Н.Н.Марфенин

Секретарь Комиссии: _____ Е.А.Кушнир

Протокол составила: _____ М.Л.Куртишова

Протокол подписан 27 февраля 2020 г.