**Присутствовали:**

Марфенин Н.Н., председатель Комиссии, проф. каф. зоологии беспозвоночных биофак МГУ;

Полетаева И.И., заместитель председателя Комиссии, докт. биол. наук, ведущий научный сотр. биофак, МГУ;

Попов В.С., заместитель председателя Комиссии, к.б.н., зав. лаб. экспериментальных животных биофак МГУ;

Архипенко Ю.В., д.б.н., проф., зав.лаб.адаптационной медицины, ФФМ МГУ;

Брызгалина Е.В., д.ф.н., зав. каф. философии образования филфак МГУ;

Бердиев Р.К., директор УНЦ по реабилитации диких животных, биофак МГУ

Васильев Б.Д., д.б.н., проф, каф. зоологии позвоночных биофак МГУ;

Галушин В.М., д.б.н., проф. биолого-химического факультета МГПУ;

Ганицкая Ю.В., зав. виварием ИПЭЭ РАН;

Касумян А.О., д.б.н., проф. каф. ихтиологии биофак МГУ;

Ловать М.Л., к.б.н., ст. преп. каф. физиологии человека и животных биофак МГУ;

Маркина Н.В., к.б.н., ст. н.сотр, ИОГЕН РАН;

Мартьянов А.А., к.б.н., с.н.с. каф. физиологии человека и животных биофак МГУ;

Москаленко В.Н., инж-лаб. лаборатории экспериментальных животных биофак МГУ;

Налобин Д.С., асп. каф. эмбриологии биофак МГУ;

Пархоменко И.М., к.б.н., с.н.с. каф. биофизики биофак МГУ;

Фадюкова О.Е., ст. преп. каф. физиологии и общей патологии ФФМ МГУ.

Ахаев Д.Н., заместитель декана по инновационной деятельности, биофак МГУ;

Терещенко Л.В., каф. высшей нервной деятельности биофак МГУ;

Серков А.И., к.б.н., ассистент каф. высшей нервной деятельности биофак МГУ;

Перепелкина О.В., к.б.н., в.н.с. каф. высшей нервной деятельности биофак МГУ;

**Повестка заседания:**

1. Рассмотрение обращений сотрудников и документов, требующих официального утверждения Комиссии по биоэтике МГУ.
2. О состоянии и планах использования виварного комплекса биологического ф-та после ремонта *Ответственный*: В.С.Попов с приглашением представителей руководства биологического ф-та.
3. Обсуждение развития питомника лабораторных животных в "Чашниково" (встреча с представителями питомника, администрации и т.п.). *Ответственный: В.С.Попов*.
4. Разное.

**Обсуждавшиеся вопросы и принятые решения**

***По вопросу № 1.***

И.И.Полетаева представила на рассмотрение Комиссии три новые заявки на исследования с использованием грызунов из лаборатории физиологии и генетики поведения кафедры высшей нервной деятельности. Содержание заявок вызвало ряд вопросов технического характера, не влияющих на оценку исследования.

По рассмотренным на заседании заявкам получены рецензии и положительные отзывы от следующих членов Комиссии: Н.Н.Марфенин, И.И.Полетаева, В.С.Попов, Е.В.Брызгалина, В.М.Галушин, Е.А.Кушнир, М.Л.Ловать, Д.С.Налобин, И.М.Пархоменко, А.О.Касумян, А.В.Суров, Н.Н.Маркина, Р.К. Бердиев, О.Е. Фадюкова, Б.Д. Васильев.

Итого проголосовал 71 % от всего состава Комиссии, из них:

* положительных заключений - \_15\_ (100% голосовавших);
* отрицательных заключений – 0.

Принятые решения:

* 1. Все три заявки одобрены единогласно.
  2. Представителям исследовательской группы рекомендовано учесть технические замечания к тексту заявки, внести соответствующие исправления и направить секретарю Комиссии финальные версии заявок.

***По вопросу № 2.***

Комиссия заслушала выступление В.С. Попова о нынешнем состоянии помещений для содержания, а также временной передержки лабораторных животных в МГУ и условий для работы с ними. В этом отношении техническая часть поступающих от ученых МГУ заявок на исследования с использованием лабораторных животных всё еще не соответствует международным нормативам. Можно заключить, что в настоящий момент решение биоэтической комиссии по данным заявкам является необходимым, но не достаточным условием для принятия к публикации проведенного исследования. Наряду с этим обсуждались имеющиеся успехи по модернизации помещений для передержки животных, а также их дальнейшей судьба.

Зам.декана по инновационной деятельности Д.Н. Ахаев доложил о готовности отремонтированного вивария к принятию лабораторных животных от кафедр при соблюдении ряда требований (SPF-статус животных, соблюдение режима работы и посещения, оплата содержания животных). В первую очередь планируется рассматривать проекты Биологического факультета, поддержанные грантами, в связи с чем Д.Н.Ахаев призвал исследователей к активности в написании заявок, а также к своевременному учету расходов на виварий в смете заявки. В настоящий момент животные в виварии не содержатся. М.Л. Ловать пояснил членам Комиссии новую схему работы с участием технического персонала, обслуживающего животных, и требования к процедурам разной степени стерильности.

Принятые решения:

* 1. Рекомендовать заместителю декана по инновационной деятельности биологического факультета Д.Н.Ахаеву организовать внутренний конкурс на лучшее краткосрочное исследование с использованием лабораторных животных, которое можно было бы провести в новом виварии Центра Инновационных технологий для выявления всех возможных трудностей в новом режиме работы его вивария, а также и организовать финансирование этого исследования биологическим факультетом МГУ.
  2. Рекомендовать руководству биологического факультета создать рабочую группу по виварию для решения практических вопросов эксплуатации вивария из числа представителей от заинтересованных кафедр биологического факультета.
  3. Просить руководство биологического факультета разместить на сайте биологического факультета сведения о стоимости расходов на содержание животных и подробные условия работы в новом виварии.

***По вопросу № 3.***

Перед Комиссией выступил Р.К. Бердиев с докладом о развитии Питомника Учебно-научного центра реабилитации диких животных биологического ф-та в Чашниково. Успешно осуществлен ремонт виварных помещений для крыс, мышей и приматов, налажена система вентиляции и обогрева комнат. Обсуждалось соответствие возможностей Питомника по снабжению лабораторными животными кафедральных практикумов потребностям факультета. Также рассматривалась возможность предоставления беспозвоночных в общеобразовательные школы для занятий на уроках биологии.

Принятые решения:

* + 1. Поддержать предложение о помощи Питомника образовательному процессу в школах путем снабжения их животными.
    2. Рекомендовать питомнику УНЦ шире информировать сотрудников МГУ о возможностях Питомника предоставлять заинтересованным кафедрам биологического факультета разводимых рептилий, амфибий и беспозвоночных.

***По вопросу № 4.***

Р.К.Бердиев выступил перед Комиссией с сообщением по поводу законопроекта «Об ответственном обращении с животными», в котором ряд изложенных пунктов может существенно повлиять на использование животных в учебных и экспериментальных целях. В настоящий момент документ находится во втором чтении Госдумы и планируется к принятию в ходе весенней сессии 2016 года. Е.В. Брызгалина согласилась взять на себя передачу замечаний членов Комиссии по биоэтике МГУ к данному законопроекту в Госдуму на ближайшем ее заседании.

Принятые решения:

* + 1. Создать инициативную группу по работе над редакцией текста законопроекта и передачи замечаний в Госдуму в следующем составе: *Р.К. Бердиев, М.Л. Ловать, Е.А.Кушнир*.
    2. Подготовить письмо-рецензию на проект, содержащий мнения по двум разделам – отношение к закону в аспекте науки и в аспекте образования. *Ответственный: Е.А.Кушнир.*

Очередное заседание Комиссии состоится 24 марта 2016 года на биологическом факультете в ауд. 462 (кафедра высшей нервной деятельности), в 17.30.

***Повестка заседания:***

1. Утверждение анкеты для оценки состояния вивариев/ комнат передержки *Ответственный: М.Л.Ловать.*
2. Совершенствование страницы Комиссии по биоэтике на сайте МГУ *Ответственный: Е.А.Кушнир.*
3. Обсуждение результатов инспекции комнаты для временной передержки животных с представителями кафедры эмбриологии, ответственных за ее состояние. *Ответственный: В.С.Попов.*
4. Международное сотрудничество в области биоэтики. *Докладчик:* чл.-корр. РАН *Борис Григорьевич Юдин.*
5. Рассмотрение обращений сотрудников и документов, требующих официального утверждения Комиссии по биоэтике МГУ. *Ответственные: И.И.Полетаева и Е.А.Кушнир.*

Председатель

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

4 марта 2016 г.

Подготовила: Е.А.Кушнир.

*Протокол передать на ознакомление заместителю декана по инновационной деятельности биологического факультета МГУ Д.Н.Ахаеву и директору Учебно-научного центра реабилитации диких животных биологического ф-та МГУ Р.К.Бердиеву.*