

Минобрнауки РФ
Томский государственный университет



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

LXIV ежегодная научная студенческая
Конференция

«СТАРТ В НАУКУ»

Томск, 20-24 апреля 2015 года

Уважаемые коллеги!

**Приглашаем принять участие в
LXV научной студенческой конференции
Биологического института «Старт в науку»,
которая состоится 20-24 апреля 2015 года.**

Направления работы конференции:

- **Ботаника и интродукция растений**
- **Зоология позвоночных**
- **Зоология беспозвоночных**
- **Ихтиология и гидробиология**
- **Физиология растений и биотехнологии**
- **Физиология человека и животных. Биофизика**
- **Лесоведение, садово-парковое и ландшафтное строительство**
- **Цитология и генетика**
- **Агрономия**
- **Защита растений**

- **Экологические и сельскохозяйственные биотехнологии**
- **Почвоведение и экология почв**
- **Экология и природопользование**
- **Современные проблемы агропромышленного комплекса**

Языки проведения конференции русский/английский.

К участию приглашаются студенты, магистранты, аспиранты ВУЗов.

**Желающим принять участие необходимо до 20 марта 2015 года прислать заявку участника на электронный адрес:
startvnauku2015@mail.ru**

Указать:

- 1. Полностью Ф.И.О.**
- 2. ВУЗ, Факультет, курс (год магистратуры или аспирантуры)**
- 3. Кафедру обучения**
- 4. Выбранную секцию конференции**
- 5. Название доклада с указанием на русском или английском языке планируется выступление**
- 6. Контактный e-mail и телефон**

Тезисы конференции к печати будут приниматься до 1 апреля 2015 по адресу: startvnauku2015@mail.ru

Уважаемые участники, распечатанный вариант Ваших тезисов, заверенный подписью научного руководителя, необходимо также до 1 апреля 2015 года передать Субботиной Елене Юрьевне (каф. зоологии беспозвоночных, 134 ауд. гл. корпус ТГУ (пр-т Ленина, 36)).

Вопросы по организации и предложения по конференции присылайте Е.Ю. Субботиной (startvnauku2015@mail.ru)

Правила оформления тезисов конференции «Старт в науку»

Объём: 1 страница формата А5;

Размер полей: левое, правое – 1,8 см.; верхнее, нижнее – 2,6 см.;

Шрифт для всего текста: Times New Roman, размер – 10 пт.;

Межстрочный интервал: одинарный;

Заголовок: выравнивание по центру, без абзацного отступа, без автоматического переноса слов;

Название заголовка – ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, **полужирным шрифтом**;

Через строку:

Фамилия и инициалы автора и ниже его электронный адрес – выравнивание по центру, строчными буквами, обычным шрифтом;

Через строку:

Основной текст: выравнивание по ширине, абзацный отступ – 0,5 см., автоматический перенос слов;

После основного текста, через строку необходимо указать научного руководителя: уч. степень, должность, место работы (кроме ТГУ), инициалы и фамилию.

Тезисы не должны содержать таблиц, рисунков и списка литературы.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

ОТДЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ ЭКОЛОГИИ РЕЧНОГО БОБРА В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ ЕНИСЕЯ

Д. Г. Маликов
knight_1991@mail.ru

Объектом данного исследования является речной бобр, обитающий в протоках р. Енисей в районе с. Подсинее. Изучение бобров в данном районе является актуальным по двум причинам: а) бобр является ценным промысловым животным, поэтому его достаточная численность может способствовать развитию бобровых ферм; б) на примере данных поселений можно проследить негативное влияние изменения уровня воды в р. Енисей, причиной которого стала авария в августе 2009 года и последовавший за ней массовый сброс воды.

Местом обитания речного бобра являются протоки реки Енисей, в среднем его течении, в окрестностях с. Подсинее. Протоки имеют относительно постоянный, высокий, уровень и абсолютно неизменное русло. Вследствие этого бобрам нет необходимости возводить плотины, и рыть каналы (хаток в районе исследования не наблюдается). В 2010 году прослеживается два поселения, площадь первого равна 1 км². На расстоянии в 1,5 км севернее имеется второе поселение площадью 600 м². Также имеется заброшенное поселение, на расстоянии 6-7км по воде, от первого. Численность бобра в районе исследования составляет: 10 особей. Кормовая база в данном районе достаточная для бобра, поскольку все древесные погрызы наблюдаются очень близко к воде, всего имеется 10 видов кормовых растений принадлежащих к 8 различным семействам. Из древесных кормов представлены: ива белая (является наиболее предпочтительным кормовым ресурсом), дикая яблоня и тополь чёрный.

Эти данные свидетельствуют о том, что бобры на данной территории могут нормально обитать, условия являются достаточными для жизнедеятельности, а авария произошедшая в августе 2009 года на Саяно-Шушенской ГЭС не имела катастрофического эффекта для них.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Хакасского государственного университета Г.В. Девяткин.