

Минобрнауки РФ
Томский государственный университет



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

LXV ежегодная научная студенческая
Конференция

«СТАРТ В НАУКУ»

Томск, 25-30 апреля 2016 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, генетика, микробиология*
- *Агрономия*
- *Защита растений*
- *Экологические и сельскохозяйственные биотехнологии*
- *Почвоведение и экология почв*
- *Экология и природопользование*
- *Современные проблемы агропромышленного комплекса*

Уважаемые студенты!
Приглашаем вас принять участие в LXV научной студенческой конференции
Биологического института ТГУ «Старт в науку», которая состоится
25-30 апреля 2016 года.

Принять участие в конференции могут студенты, магистранты и аспиранты ВУЗов. Потенциальным участникам необходимо до **5 марта 2016** года прислать **заявку** на электронный адрес: startvnauku2016@mail.ru, в которой указать:

1. ФИО (полностью);
2. Факультет, курс (год магистратуры или аспирантуры);
3. Кафедру специализации;
4. Секцию;
5. Название доклада;
6. Контактные e-mail и телефон;
7. Язык, если выступление планируется сделать на иностранном языке.

Обязательная форма темы письма – заявка_Иванов_ИИ (первый автор)

Порядок приема тезисов доклада к печати

Твёрдую копию тезисов доклада, заверенную научным руководителем, до **25 марта 2016** года сдать на проверку куратору избранной секции:

Агрономия	Н.С. Зиннер
Биологическое образование	Н.В. Щеголева
Ботаника и интродукция растений	А.Л. Борисенко
Защита растений	С.А. Нужных
Зоология беспозвоночных	Е.Ю. Субботина
Зоология позвоночных	А.Э. Двилис
Ихтиология и гидробиология	Ю.А. Носков
Лесоведение, садово-парковое и ландшафтное строительство	М.А. Данченко
Почвоведение и экология почв	И.В. Крицков
Современные проблемы агропромышленного комплекса	А.С. Савельева
Физиология растений и биотехнологии	Ю.А. Франк
Физиология человека и животных. Биофизика	А.С. Семенцов
Цитология, генетика, микробиология	Ю.М. Новиков
Экологические и сельскохозяйственные биотехнологии	Е.В. Корниевская
Экология и природопользование	Н.В. Жарчинский

После одобрения куратором, **до 1 апреля 2016** электронный вариант выслать на адрес startvnauku2016@mail.ru. Распечатанный вариант, заверенный научным руководителем и куратором секции, передать Субботиной Елене Юрьевне (каф. зоологии беспозвоночных, 134 ауд. гл. корпус ТГУ (пр-т Ленина, 36)).

Обязательная форма темы письма – тезисы_Иванов_ИИ (первый автор).

Организационные вопросы и предложения – startvnauku2016@mail.ru Е.Ю. Субботиной.

Оформляя тезисы доклада, строго следуйте правилам:

Объём: 1 страница формата **A5**;

Поля: левое, правое – 1,8 см; верхнее, нижнее – 2,6 см;

Шрифт для всего текста: Times New Roman, кегль 10;

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 указать научного руководителя, его учёную степень, должность, место работы, если он работает не в ТГУ, инициалы и фамилию.

Тезисы не должны содержать таблиц, рисунков и списка литературы.

**ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАКЕТНЫХ ПЧЁЛ
КАРПАТСКОЙ ПОРОДЫ В ЧАИНСКОМ РАЙОНЕ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

В.Ю. Голубовский
Darza@vtomske.ru

Карпатские (*Apis mellifera carnica var. ukrainica carpatica*) являются уникальной породой медоносной пчелы *A. mellifera* L., которая сформировалась в своеобразных горных условиях Украинских Карпат. По зимостойкости и устойчивости к таким болезням, как нозематоз и европейский гнилец типичные представители этой породы не уступают тёмной лесной (среднерусской) пчеле *A. mellifera mellifera* L. Это самые миролюбивые пчёлы среди других пород. Ценным хозяйственным признаком карпатских пчёл является высокая предприимчивость в поиске кормовых ресурсов. Они успешно культивируются в Новосибирской области и на юге Томской области.

Наша работа посвящена биологической и хозяйственной оценке пчелосемей карпатской породы в одном из северном районов Томской области (Чаинском) на пасеке, расположенной в с. Подгорное. В 2013 и 2014 гг. было приобретено 10 пакетов пчёл карпатской породы из питомника, находящегося в Узбекистане. Показано, что составляющие пакет 1–1,5 кг молодых пчёл с маткой в условиях Чаинского района способны развиваться к началу главного медосбора до уровня полноценных семей.

Проведена оценка пчёл по экстерьерным признакам (окраска тергитов, кубитальный и гантельный индексы правого переднего крыла, дискоидальное смещение). Изучены следующие хозяйственные признаки пчелиных семей: зимостойкость, ройливость, медопродуктивность.

Исследования показали, что по экстерьерным признакам карпатские пчёлы, полученные из Узбекистана, не в полной мере соответствовали заявленной породе. Средняя товарная продуктивность пчелиных семей карпатской породы в 2014 г. составила $15,2 \pm 1,5$ кг. Зимостойкость пчелиных семей хорошая. Для увеличения их продуктивности необходимо оптимизировать кормовую базу путём переноса пасеки за пределы поселения и проведения посевов энтомофильных растений.

Научный руководитель – старший преподаватель О.Л. Конусова