

Минобрнауки РФ  
Томский государственный университет



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

LXVI ежегодная научная студенческая  
Конференция

**«СТАРТ В НАУКУ»**

**Томск, 24-28 апреля 2017 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*
- *Агронмия*
- *Защита растений*
- *Экологические и сельскохозяйственные биотехнологии*
- *Почвоведение и экология почв*
- *Экология и природопользование*
- *Современные проблемы агропромышленного комплекса*

**Уважаемые студенты!**  
**Приглашаем вас принять участие в LXVI научной студенческой конференции**  
**Биологического института ТГУ «Старт в науку», которая состоится**  
**24-28 апреля 2017 года.**

Принять участие в конференции могут студенты, магистранты и аспиранты ВУЗов. Потенциальным участникам необходимо до **5 марта 2017** года прислать **заявку** на электронный адрес: [startvnauku2017@mail.ru](mailto:startvnauku2017@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**

Распечатанную копию тезисов доклада, заверенную научным руководителем, до **25 марта 2017** 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. Бастрикова
Ихтиология и гидробиология	Ю.С. Никулина
Лесоведение, садово-парковое и ландшафтное строительство	Е. Колмакова
Почвоведение и экология почв	И. В. Крицков
Современные проблемы агропромышленного комплекса	Н.А. Редчикова
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	К.Л. Никитчук

После одобрения куратором, **до 1 апреля 2017** электронный вариант выслать на адрес [startvnauku2017@mail.ru](mailto:startvnauku2017@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 – [startvnauku2017@mail.ru](mailto:startvnauku2017@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 пчелы 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 пчелы, 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