

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Томский государственный университет



**Институт биологии,  
экологии, почвоведения,  
сельского и лесного хозяйства**

Томского  
государственного  
университета

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

LXXV ежегодная научная студенческая  
конференция

**«СТАРТ В НАУКУ»**

**Томск, 27–30 апреля 2026 года**

Направления работы конференции:

- *Ботаника и интродукция растений*
- *Биологическое образование*
- *Зоология позвоночных*
- *Зоология беспозвоночных*
- *Ихтиология и гидробиология*
- *Физиология растений, биотехнология и биоинформатика*
- *Физиология человека и животных. Биофизика*
- *Лесное хозяйство, садово-парковое и ландшафтное строительство*
- *Генетика и клеточная биология*
- *Сельскохозяйственная биология*
- *Почвоведение и экология почв*
- *Экология, природопользование и экологическая инженерия*
- *Dive into Science*

**Уважаемые студенты!**

**Приглашаем вас принять участие в LXXV научной студенческой конференции Биологического института ТГУ «Старт в науку», которая состоится 27–30 апреля 2026 года**

Принять участие в конференции могут студенты, магистранты и аспиранты ВУЗов. Участие бесплатное. Формат участия: только очное с публикацией тезисов. У участников секции *Dive into Science* будут опубликованы только тезисы лучших докладов.

Для участия необходимо до **1 апреля 2026 г.** заполнить **регистрационную форму** и **загрузить свои тезисы** на сайте <https://forms.yandex.ru/u/69822dc4902902ca2118b44e> (ссылка размещена на странице конференции)

Регистрация и сбор тезисов участников секции *Dive into Science* осуществляется отдельно кураторами секции.

Печатные экземпляры заявки и тезисов предоставлять не нужно. Все присланные тезисы и заявки будут после 1 апреля отправлены на согласование и проверку кураторам секций.

Тезисы оформляются строго в редактируемом формате (doc, docx, rtf) в полном соответствии с прилагаемыми требованиями.

**Внимание!** Обязательная форма названия файла тезисов – Иванов ИИ (указывается первый автор). Форма обрабатывается автоматически, в случае некорректного оформления ваша заявка и тезисы не будут приняты.

***Перед отправкой тезисы должны быть проверены и одобрены научным руководителем!***

Информация о конференции размещена на сайте БИ ТГУ в разделе Наука–Старт в науку–Старт в науку 2026 <https://bio.tsu.ru/node/7229>

Все организационные вопросы и предложения направлять по адресу – [startvnauku2026@yandex.ru](mailto:startvnauku2026@yandex.ru)

**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:

Инициалы и фамилия автора, 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;

Латинские названия видов и родов выделяются курсивом: *Syringa josikaea*. Годы и общепринятые сокращения (город – г., река – р., и т.д.) пишутся с сокращением: 2024 г. Диапазоны чисел указываются через короткое тире: 200–220 г. **В десятичных дробях** в качестве разделителя используется **запятая**: 2,3. Используются кавычки-«ёлочки»: крысы «Wistar».

После основного текста, через строку указать научного руководителя, его учёную степень (*д-р биол. наук, канд. биол. наук*), 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 ± 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 – ст. преподаватель О.Л. Конусова