

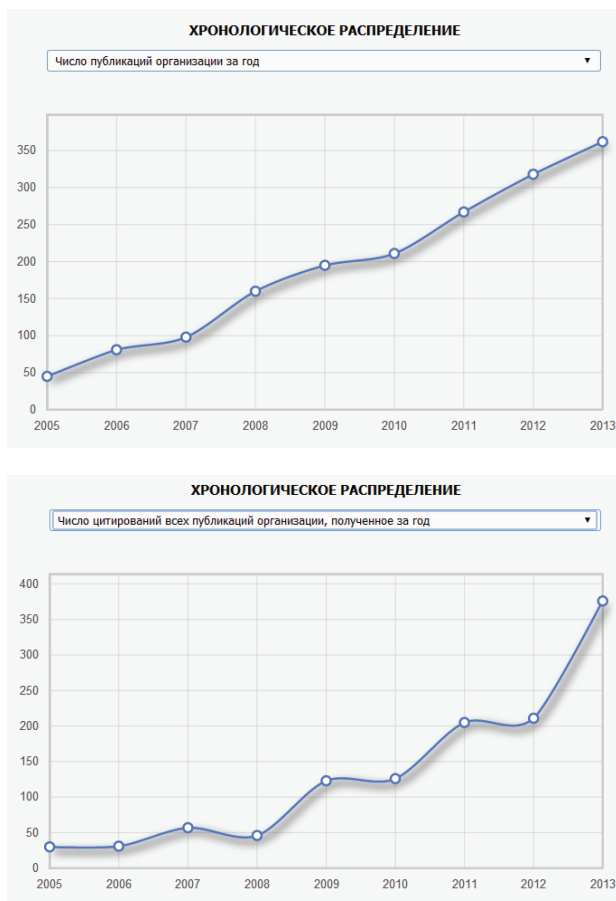
**А**лтайская государственная академия образования имени В. М. Шукшина – высшее учебное заведение с многолетней историей подготовки кадров для педагогической, социальной и управленческой сфер деятельности. И в каждом направлении академия не только использует передовые знания и технологии, отечественные и мировые достижения, но и ставит новые научные задачи, актуальные для социально-экономического и социально-гуманитарного развития Алтайского края и города Бийска как наукограда Российской Федерации.



Научный задел академии формируется благодаря ведущим профессорам, талантливым молодым ученым и нашим партнерам в сфере исследований и разработок.

| №   | Название организации                                                               | Показатель |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Алтайский государственный медицинский университет (Барнаул)                        | 38,0       |
| 2.  | Алтайский экономико-юридический институт (Барнаул)                                 | 25,0       |
| 3.  | Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (Барнаул)     | 12,7       |
| 4.  | Алтайский государственный университет (Барнаул)                                    | 12,0       |
| 5.  | Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина (Бийск)            | 10,5       |
| 6.  | Алтайская государственная академия культуры и искусств (Барнаул)                   | 6,5        |
| 7.  | Алтайский государственный педагогический университет (Барнаул)                     | 3,8        |
| 8.  | Алтайский государственный аграрный университет (Барнаул)                           | 3,2        |
| 9.  | Алтайская академия экономики и права (Барнаул)                                     | 1,6        |
| 10. | Барнаульский юридический институт МВД РФ (Барнаул)                                 | 0,0        |
| 11. | Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования (Барнаул) | 0,0        |

Доля авторов, имеющих публикации в журналах, входящих в Web of Science, Scopus (%).  
Источник: данные системы ELIBRARY.RU (ПИНЦ).



Сегодня академия реализует проекты по ведомственным и краевым программам, грантам РФФИ и РГНФ, расширяет практику совместных исследований с вузами и научными организациями Сибири, готовит кадры высшей квалификации по уникальным в регионе направлениям (геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минералогия (совместно с Томским политехническим университетом), энтомология (совместно с Институтом систематики и экологии животных СО РАН), восточные языки (совместно с Кемеровским государственным университетом), коррекционная педагогика и психология (совместно с Новосибирским

государственным педагогическим университетом и Томским государственным университетом), а также в рамках собственных научных школ (общая педагогика, теория языка).

По рейтингу Российского индекса научного цитирования академия не уступает ведущим вузам края и твердо держится в середине списка по доле авторов и статей в мировых системах Web of Science и Scopus, демонстрирует положительную динамику публикационной активности и индекса цитирования, постоянно повышает уровень внутреннего рецензирования научных работ.

Успех научных исследований и разработок академии заключается не только и не столько в данных показателях или перспективе коммерциализации, сколько в реально достигнутом социально-значимом результате отдельных проектов, общественном признании и возможности их применения в обучении и воспитании нового поколения.

*Ректор Алтайской государственной  
академии образования имени В.М. Шукшина  
Л.А. Мокрецова*

**Каталог научно-исследовательских проектов и разработок  
Алтайской государственной академии образования  
имени В.М. Шукшина региональной тематики**

**Проекты, поддержанные Российским фондом  
фундаментальных исследований и Администрацией Алтайского края**

|                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Разработка критериев формирования магматических комплексов на золотое оруденение Алтайского региона.....                                                                             | 4  |
| Мониторинг динамики таксономического разнообразия сциарид (Diptera: Sciaridae) в ООПТ Алтайского края в градиенте влияния естественных и антропогенных факторов .....                | 8  |
| Изучение таксономического и структурного разнообразия сапрофильного комплекса жесткокрылых особо охраняемых территорий Алтайского края с разной степенью рекреационной нагрузки..... | 13 |

**Проекты, поддержанные Российским гуманитарным  
научным фондом**

|                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Женщина и мужчина в русской деревне: гендерные стереотипы старожилов и переселенцев Алтая во второй половине XIX – первой половине XX в..... | 17 |
| Оптимизация процесса социализации и интеграции детей с синдромом Дауна, воспитывающихся в семье, в условиях современного общества...         | 21 |

**Проекты, поддержанные Российским гуманитарным  
научным фондом и Администрацией Алтайского края**

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Социально-психологические и этнокультурные особенности современной кумандинской семьи..... | 24 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Проекты организации научных мероприятий при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
и Российского гуманитарного научного фонда**

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ежегодная российско-монгольская научная конференция молодых учёных и студентов «Алтай: экология и природопользование» ..... | 27 |
| Международная научная конференция «Общетеоретические и типологические проблемы языкознания» .....                           | 30 |



**Разработка критериев формирования  
магматических комплексов  
на золотое оруденение Алтайского региона**  
(проект № 13-05-98073)



**Период выполнения проекта:**

2013-2014 гг.

**Финансирование:**

Российский фонд фундаментальных исследований, Администрация Алтайского края

**Руководитель:**

д.г.-м.н. А.И. Гусев

**Соисполнитель:**

к.г.-м.н. Табакаева Е.М.

**Цель проекта** – выработка объективных критериев выделения золото-генерирующих и золотосодержащих магматических комплексов Алтайского региона, с которыми парагенетически и пространственно связаны различные геолого-промышленные типы оруденения золота.

**География исследований:** магматические комплексы Солонешенского, Коргоно-Чарышского рудных районов в Алтайском крае и Республике Алтай.

**Методы исследований.** Полевые исследования с отбором проб на различные виды анализов, аналитические работы и обработка данных анализов современными методами исследований в области геохимии и петрологии (абсолютный возраст U-Pb методом SHRIMP II по циркону; силикатный анализ, масспектрохимический анализ малых элементов спектральным методом и методом ICP-MS; микрозондовые определения (Camebax-micro) составов биотитов и др.). Реставрация параметров флюидного режима рудогенерирующих магматитов осуществлялась на основе экспериментальных и теоретических работ Д. Уонза и Х. Эйгстера, Д. Якобса, В. Пэрри, Дж. Манза, С. Лудингтона и других. Режим фтора во флюидах определялся по геофториметрам (с использованием составов слюд), разработанным А.М. Аксюк.

**Основные результаты.** Впервые для Алтае-Саянской складчатой области использованы инновационные технологии геолого-генетического мо-

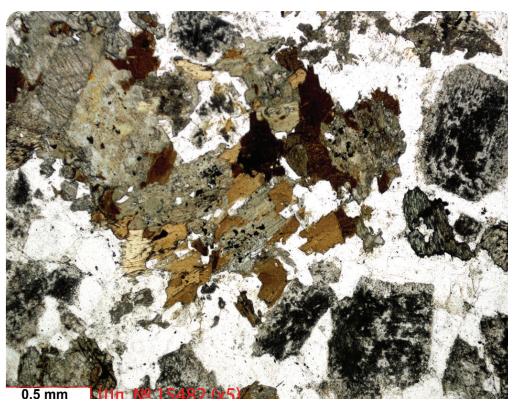
делирования (наряду с традиционно используемыми факторами и признаками в отечественной и зарубежной практике). Разработаны критерии формирования магматических комплексов на золотое оруденение по комплексу признаков с привлечением глубинного моделирования на основе данных по глубинному сейсмическому зондированию, петрологических данных по мантийно-коровому взаимодействию, флюидному режиму магматических комплексов, оценки фугитивностей и парциальных давлений летучих компонентов (F, Cl, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O), извлекающих золото из расплавов и переносящих его, физико-химического моделирования и поведению золота в магматическом и гидротермальном процессах.

Впервые для Алтайского региона предпринята попытка систематизации данных о составе пород, минералов и руд магматических комплексов, продуктивных на золотое оруденение, а также параметрах флюидного режима золотогенерирующих магматитов.

Получены новые научные данные по закономерностям формирования и петрологии магматических комплексов Алтайского региона, продуктивных на золотое оруденение. Проведен анализ и моделирование поведения и фракционирования золота в магматогенных расплавах по собственным данным и зарубежных исследователей. Предпочтительная связь золотого оруденения намечается для восстановленных плутонов, становление которых связано со значительной контаминацией углеродистого материала земной коры, где золото ведёт себя как несовместимый элемент в кислых расплавах. Окислительная обстановка (окисленные плутоны) приводит к слабой концентрации золота в остаточных флюидах и не способствует образованию концентрированного масштабного оруденения золота.

Изучены некоторые параметры флюидного режима золотогенерирующих гранитоидов Алтайского региона. Получены результаты расчёта концентраций HF во флюидах некоторых золотогенерирующих гранитоидов Алтайского региона. Установлено, что изученные золоторудные системы Алтайского региона обнаруживают различные степени окисленности и восстановленности магматогенных флюидов. Наибольшие перспективы из них имеют МРМС, характеризующиеся восстановленным режимом магматогенных флюидов, высокими парциальными давлениями воды, углекислоты. Эти летучие наряду с комплексами хлора, бора, HS- имеют важнейшее значение в переносе золота магматогенными флюидами. Из приведённых данных по гранитоидам некоторых золоторудных месторождений Горного Алтая к восстановленным флюидным системам относятся Ульменская, Чойская и Лог №26, у которых коэффициент восстановленности флюидов весьма высок и составляет 0,66, 0,57 и 0,55 соответственно.

Создана база данных анализов по магматическим комплексам Алтайского региона, продуктивным на золотое оруденение и не рудоносным (хи-



мические составы магматических пород, минералов и руд, месторождения золота различных геолого-промышленных типов оруденения: золото-серебряный субвулканический, медно-золото-скарновый, золото-теллуридный, золото-черносланцевый, золото-сульфидно-кварцевый жильный).

3D-моделирование состава генераций золота Синюхинского месторождения показало, что сплайн-поверхности зависят от соотношений элементов-примесей в самородном золоте, насыщенности растворов серой и теллуrom, а также изменением кислотности – основности среды минералообразования. Наиболее продуктивная в отношении золота стадия минерализации характеризуется самыми низкими кислотностями и высокими основностями среды кристаллизации. К этому отрезку формирования месторождения приурочены и повышенные концентрации платиноидов.

#### **Правовая защита результатов.**

Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620223 «База данных анализов состава пород магматических комплексов Алтайского региона, продуктивных на золотое оруденение, минералов и руд». База данных в настоящее время содержит сведения о более 300 анализах на главные петрогенные компоненты, элементы-примеси, анализы составов минералов, выполненные

высокоточными методами ICP-ms и микрозондовым анализом в ведущих лабораториях России, а также сведения о более 30 месторождениях и перспективных проявлениях золота Алтайского края и Республики Алтай различных геолого-промышленных типов оруденения. База данных анализов составлена на основе собственных многолетних исследований Алтайского региона, проведённых А.И. Гусевым.

**Практическая значимость и область применения результатов исследования.** Значительно уточняются прогнозно-поисковые признаки связей рудогенерирующего магматизма и золотого оруденения в Алтайском регионе. Разработанный комплекс критериев формирования магматических комплексов Алтайского региона, продуктивных на различные типы золотого оруденения, позволит повысить эффективность прогнозно-поисковых работ на золотое оруденение в Алтайском регионе и может быть полезен при проведении металлогенических исследований и поисковых работ региональными геологическими экспедициями (Малоенисейское, Новокузнецк, Новосибирск, Кызыл, Абакан, Таштагол, Елань, Усть-Каменогорск).

**Проект выполнялся** на базе лаборатории петрологии и металлогении золота Алтайской государственной академии образования имени В.М. Шукшина

**Контакты:** anzerg@mail.ru  
Гусев Анатолий Иванович



**Мониторинг динамики таксономического разнообразия  
сциарид (Diptera: Sciaridae) в ООПТ Алтайского края  
в градиенте влияния естественных  
и антропогенных факторов**  
(проект № 13-04-98114)



**Период выполнения проекта:**  
2013-2014 гг.

**Финансирование:**  
Российский фонд фундаментальных исследований, Администрация Алтайского края

**Руководитель:**  
к.б.н. Комаров С.С.

**Цель проекта:** изучение таксономического состава малоизученного семейства сциарид (Diptera: Sciaridae) на уникальных природных участках локального уровня, организация мониторинговых исследований таксонов сциарид особо охраняемых природных территорий (ООПТ), подвергающихся антропогенной трансформации.

**Метод и подходы:** таксономический и систематический анализ локальных фаун сциарид уникальных территорий проведен на базе, разработанной в Европе, и морфологически аргументированной системе филогенетических связей палеарктических представителей семейства и их таксономической структуры.

Выявленные и описанные новые виды, а также единственная в России коллекция сциарид (PLKB) не имеют аналогов в мире.

**География исследований:** ООПТ Алтайского края: заповедник «Тигирекский», заказники «Гилёвский», «Лифляндский», «Тогульский», комплексный памятник природы «озеро Колыванское».

**Основные результаты:** впервые в данной области получены новые сведения по таксономическому (альфа-биоразнообразию) составу сциарид (Diptera: Sciaridae) ООПТ Алтайского края (заповедник «Тигирекский», заказники «Гилёвский», «Лифляндский», «Тогульский», «озеро Колыван-

ское»; выявлена оригинальность фаун заповедных территорий (составлен список сциарид для каждой ООПТ из 84 видов, 9 из которых - новые виды (*Bradysia angustusa*; *Bradysia polydentata*; *Dolichosciara melanopalpa*; *Cratyna subfalcifera*, *Bradysia variolata*; *Corynoptera birgita*; *Scatopsiara mohrigi*; *Sciara scopastylus*; *Epidapus subignotus*); 2 вида - *Corynoptera arboris* Hippa et al., *Corynoptera melanochaeta* Mohrig & Menzel – выявлены впервые на территории России и Алтайского края. Кроме того, 7 описанных в 2014 году новых видов уже вошли в международные каталоги (Entomological Records).

Научным коллективом изготовлено более 600 микропрепаратов самцов сциарид в эупарале. Анализ выявленных закономерностей эколого-морфологической эволюции семейства Sciaridae в заповедных локальных фаунах на основе степени эволюционных состояний структур (апоморфий и плезиоморфий) у зарегистрированных нами видов позволил выявить реликтовые и эндемичные виды сциарид методом Maximum Parsimony (WinClada PPC) и определить границы родовых таксонов. Определено возможное индикаторное значение двух видов сциарид - *Bradysia difformis* Frey и *Corynoptera blanda* Tuomikoski - в оценке антропогенного прессинга на основе обнаруженных у них фенотипических отклонений и флуктуирующей асимметрии морфологических структур имаго – антенн и гоностилей на территории, подвергающейся значительной антропогенной нагрузке.

**Практическая значимость и область применения результатов исследования.** Выявленные новые данные по биоразнообразию семейства заповедной уникальной территории Алтая вошли в Международную базу данных семейства Sciaridae (Diptera). Разработанные алгоритмы идентификации сциарид необходимы специалистам по защите растений, в диагностике загрязнений или антропогенной рекреационной нагрузки с использованием сциарид при биоиндикации (биотестировании).

Новые сведения по биоразнообразию семейства заповедной уникальной территории Алтая важны как для решения теоретических вопросов об изменении сообществ в природных градиентах, так и в мониторинговых работах изменения среды в связи с антропогенным стрессом.

Разработка комплексных методов использования сциарид в системе оценки качества среды обитания в региональном экологическом мониторинге позволит решить многие вопросы, связанные с проведением мониторинговых исследований и в других регионах России. Сциариды как компонент экосистем различного ранга представляют собой вполне репрезентативный и удобный объект экологического мониторинга.



#### **Соисполнитель проекта:**

д.б.н., профессор Комарова Л.А.

Список выполненных проектов: Taxonomy and occurrence of Sciaridae of Northern Europe (Таксономия и становление сциарид Северной Европы), the Grant of the Ministry of the Environment of Finland YM 202/5512 - Международный проект по гранту Министерства окружающей среды Финляндии (2002-2007). Руководитель: Пекка Вилкамаа (Финляндия). Исполнители: Комарова Л.А. (Россия), Хеикки Хиппа (Швеция).

Как единственный в России специалист-сциаридолог в рамках долгосрочного проекта Министерства Финляндии YM 202/5512 профессор Людмила Алексеевна Комарова работала в ведущих энтомологических институтах мира по изучению сциарид Европы и Алтая:

В 2002, 2004 гг. - в Швеции в (Стокгольм) за счет докторантской стипендии Королевской Академии наук Швеции (The Royal Swedish Academy of Science). В 2002 - 2009 гг. - в Финляндии (Finnish Museum of Natural History, Helsinki). В 2006 - 2007 гг. - в Германии (Deutschen Entomologischen Institut (DEI), MÜNCHENBERG). В 2011 г. - в Китае (Zhejiang A&F University, Hangzhou) проведение экспертизы типового материала сциарид и обсуждение вопросов дальнейшего сотрудничества.

Людмила Алексеевна являлась руководителем ряда научных проектов по российским ведомственным программам и грантам:

Проект РФФИ № 06-04-48060а «Состав современной фауны сциарид (Diptera: Sciaridae) Алтая и пути ее становления под влиянием естественных и антропогенных факторов» (2006-2008). Исполнители: д.б.н., в.н.с. ИСиЭЖ СО РАН Баркалов А.В., аспирант ИСиЭЖ СО РАН, асс. Комаров С.С.

АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы», мероприятие 1, НИР № 1.06. «Морфологическая филогения сциарид (Diptera: Sciaridae): сравнительный анализ и синтез данных» (2006-2008). Исполнители: аспирант ИСиЭЖ СО РАН, асс. Комаров С.С.

АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы», мероприятие 2, НИР № 2.1.1/3383, №2.1.1/9517 «Исследование таксономического разнообразия семейства сциарид (Diptera: Sciaridae) реликтовых участков Алтая» (2009-2011). Исполнители: аспирант ИСиЭЖ СО РАН, асс. Комаров С.С.

Государственное задание Минобрнауки России, НИР №1.02.08. «Исследование современной фауны (биоразнообразия) сциарид (Diptera: Sciaridae) Алтая и путей ее становления» (2008-2012). Исполнители: к.б.н. Комаров С.С.

**Контакты:** [sciaridae@yandex.ru](mailto:sciaridae@yandex.ru), Комарова Людмила Алексеевна

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ И РАЗРАБОТКИ



Комаров С.С. в заказнике «Лифляндский», 2013



Dr. Pekka Vilkkamaa (Finland),  
dr. Stas Komarov



Заказник «Гилевский», берег Гилевского водохранилища, 08.08.2014 (Комарова ЛА)



Фото самца сциариды  
*Sciara hemerobioides* Scopoli



Камеральная обработка собранного материала  
(изготовление тотальных препаратов из самцов)



Часть типовой коллекции сциарид Алтая  
(PLKB = Private collection of Sciaridae  
of Lyudmila Komarova, Biysk)



Профессор Л. А. Комарова проводит  
экспертизу типового материала  
в Чжэцзянском университете



В Германии на совещании сциаридологов  
мира за обсуждением новых видов сциарид  
Алтая (Kai Heller, Lyudmila Komarova,  
Bjorn Rulik, Werner Mohrig, Frank Menzel,  
Pekka Vilkkamaa, Heikki Hippa)



Комарова Л.А. за сбором сциарид  
в ООПТ Алтайского края  
(Тигирекский заповедник, 09.05.2014 )



Комаров С.С. в ООПТ «Лифляндский заказник»,  
08.08.2013.



Комаров С.С. осуществляет сбор  
сциарид кошением сачком

**Изучение таксономического и структурного разнообразия  
сапрофильного комплекса жесткокрылых  
особо охраняемых территорий Алтайского края  
с разной степенью рекреационной нагрузки**

(проект №14-04-98003)



**Период выполнения проекта:**

2014-2015 гг.

**Финансирование:**

Российский фонд фундаментальных исследований, Администрация Алтайского края

**Руководитель проекта:**

д.б.н. Псарев А.М.

**Исполнители проекта:**

к.б.н. Зинченко В.К., аспирант Еремеев Е.А.

**Цель и задачи проекта:** изучение таксономического разнообразия комплекса герпетобионтных сапрофильных жесткокрылых (Scarabaeidae, Silphidae, Dermestidae, Histeridae, Staphylinidae и др.) в ландшафтах с разной степенью сохранности естественного состояния на территории Алтайского края.

**География исследований:** особо охраняемые природные территории Алтайского края (ООПТ) и их буферные зоны (Приобские боры, лесостепная зона).

**Методы исследований:** методы сбора сапрофильных жесткокрылых – ручной сбор, выборка насекомых из субстрата с помощью почвенного сита, ловушки Барбера. Динамическая плотность жесткокрылых выражалась в ловушко-сутках. Для экономии времени исследователя, снижения трудозатрат и повышения безопасности при работе с токсичными или потенциально токсичными субстратами, были разработаны оригинальные устройства, эффективность которых была подтверждена полевыми испытаниями. Их достоинством является универсальность, простота изготовления, возможность использования разнообразных приманок – падали, экскрементов животных, грибов и др. С их помощью возможно получение не только фаунистических, но и различных экологических данных об изучаемых объектах.



*Emus hirtus*



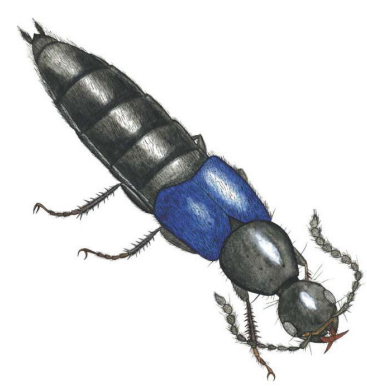
*Nicrophorus germanicus*



*Pachylister inaequalis*



*Xylocopa valga*



*Philonthus cyanipennis*

**Основные результаты.** Впервые для региона проведен анализ изученности сапрофильной колеоптерофауны, показавший совершенное отсутствие данных для большей части территории Алтайского края. Разработаны новые устройства для изучения насекомых сапрофильного комплекса, на которые получены патенты. Проведены эколого-фаунистические исследования двух ООПТ Алтайского края, позволившие впервые составить список 56 видов из 11 семейств сапрофильных жесткокрылых, что является вкладом в инвентаризацию фауны этих территорий. Три вида жесткокрылых, связанных с разлагающейся органикой, предложены к внесению в списки новой редакции Красной книги Алтайского края со статусом видов III-IV категории - редкие, со спорадическим распространением. Для одного из видов насекомых региональной Красной книги *Xylocopa valga* (пчела-плотник) установлены новые локалитеты. Собраны материалы для монографии, посвященной комплексу сапрофильных жесткокрылых копрофильной группы Алтая.

Полученные предварительные данные по фауне сапрофильных жесткокрылых Соколовского заказника, территория которого подвергается незначительному антропогенному воздействию, и окрестностей Колы-

ванского озера, подвергающихся усиливающемуся рекреационному прессингу, свидетельствуют о наличии изменений в видовом составе семейств и численности отдельных видов жесткокрылых. Вместе с тем, возникают вопросы, решение которых требует накопления новых данных. Так, например, сравнивая полученные данные с более ранними исследованиями колеоптерофауны территорий, расположенных рядом с изученными ООПТ, научная группа пока не может объяснить незначительную численность и видовое разнообразие представителей семейства Histeridae. Некоторые вопросы возникают и при сравнении фауны Scarabaeidae, Silphidae.

Все это вызывает необходимость продолжения исследований по данной тематике, организации мониторинговых исследований силами специалистов Алтайского края для получения репрезентативных сравнимых данных, которые помогут дать адекватную оценку территориям, сохранивших состояние, близкое к естественному.

**Правовая защита результатов.** Разработаны новые модели ловушек для жесткокрылых, на две из которых получены патенты, третья - находится на стадии оформления.

Псарев А.М. Устройство для сбора герпетобионтных насекомых, привлекаемых запахом субстрата. Патент на полезную модель № 146227 (03.09.2014).

Псарев А.М. Устройство для сбора насекомых, населяющих эфемерные субстраты. Патент на полезную модель № 146229 (03.09.2014).





Сбор материала в Соколовском заказнике

**Практическая значимость и область применения результатов исследования.** Данные о видовом составе крупных таксонов сапрофильных жесткокрылых являются вкладом в создание современного кадастра фауны насекомых ООПТ Алтайского края, в методологию мониторинговых исследований данных территорий и природоохранных мероприятий.

Исследования проводились на базе лаборатории систематики и экологии животных Алтайской государственной академии образования им. В.М. Шукшина совместно с сотрудниками Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск).

**Контакты:** [apsarev@mail.ru](mailto:apsarev@mail.ru), Псарев Александр Михайлович

**Женщина и мужчина в русской деревне:  
гендерные стереотипы старожилов и переселенцев Алтая  
во второй половине XIX — первой половине XX в.**

(проект № 11-31-00307a2)



**Период выполнения проекта:**

2011-2013 гг.

**Финансирование:**

Российский гуманитарный научный фонд

**Руководитель проекта:**

к.и.н. Коляскина Е.А.

**Цель и задачи проекта:** изучение гендерных стереотипов русских Алтая, связанных с тремя основными сферами жизни человека: прокреативной, личной и хозяйственной.

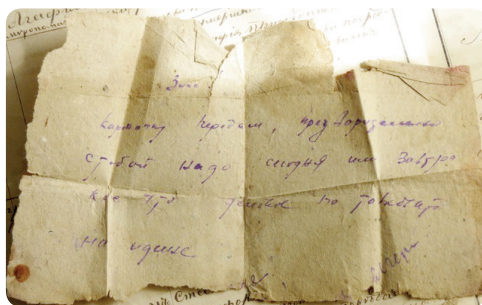
**География исследований.** В рамках проекта был проведен сбор этнографического материала в г. Бийске, четырех районах Алтайского края: Советском (23-29.07.2012), Чарышском (6-12.08.2012), Ельцовском (20-26.08.2012), Усть-Калманском (24-31.08.2013) и Усть-Коксинском районе Республики Алтай (9-16.06.2013). С учетом истории формирования русского населения в данных районах было исследовано выборочно пятнадцать населенных пунктов: Советский район – с. Советское и с. Шульгин-Лог, Чарышский – с. Чарышское, с. Сентелек и с. Тулата, Ельцовский – с. Ельцовка и с. Пуштули, Усть-Калманский – с. Усть-Калманка, с. Новокалманка, с. Михайловка и с. Огни, Усть-Коксинский район – с. Верх-Уймон, с. Мульта, с. Замультишка, с. Тихонья. В данных селах во второй половине XIX – первой половине XX в. проживали представители различных этнографических групп русских Алтая: старожилы – сибиряки, казаки, кержаки и т.д.; переселенцы – росейские – воронежские, курские, тамбовские и т.д. Следует отметить, что в селах Чарышского района сбор полевого материала производился преимущественно среди потомков казаков Бийской линии, в селах Усть-Коксинского района – среди потомков старообрядцев кержаков стариковского согласия (членами действующих религиозных старообрядческих общин), в остальных районах работа велась с потомками российских переселенцев и старообрядцев кержаков. Сбор источниковой базы осуществлялся не только среди местного населения, но и в районных архивах и музеях.



Старообрядец, 1970-е гг., с. Верх-Уймон,  
Усть-Коксинский район, Республика Алтай



Пеленальник, 1960-е гг.  
Краеведческий музей Советского района



Любовная записка. С. Чарышское.  
Семейный архив Казаковой Ф.Р.

**Методы исследований:** формализованный и открытый опрос, метод эмпатии, наблюдение, структурно-функциональный анализ, структурно-семантический анализ ритуалов, сравнительно-исторический, историко-генетический методы, методы этнолингвистики.

**Основные результаты.** В рамках проекта выявлено, что олицетворение мужчины с миром «культуры», а женщины с миром «природы» являлось основой гендерных стереотипов в традиционной русской культуре. Причастность женщины к деторождению влияла на восприятие ее социальных функций и оценку ее поведения. Можно выделить ряд базовых стереотипов, которые сохранялись у русских Алтая на протяжении всего исследуемого периода. Это восприятие деторождения как Богом данной функции человека; одновременно сакральной и обыденной. Представление о месячной и родильной нечистоте женщины, необходимости ограничения контактов в такие периоды. Такие природные явления, как тело, сексуальность и деторождение должны были оформляться культурными рамками. В отношении тела их олицетворяла одежда, для сексуальности и деторождения – брак, а так же ритуальное структурирование. Ребенок и родители, особенно мать, имели сакральную связь.

Наиболее значимым стереотипом брачного выбора был принцип «равного» партнера в возрастном, этно-конфессиональном, этнокультур-

ном и материальном планах, считавшийся предпосылкой счастливой семейной жизни. Брак считался обязательным этапом «нормального» жизненного сценария каждого человека, который переводил его в новую социо-возрастную группу. Представления о супругах, любви и сексуальности имели амбивалентный характер. Женщине традиция отводила роль вedomой, по отношению к мужчине, как в интимной, так и в хозяйственной жизни, но возлагала большую ответственность. Брак воспринимался как явление нерушимое, поэтому развод считался грехом. Женское сексуальное поведение контролировалось и оценивалось строже мужского. Людям, сексуальное поведение и внешний облик

которых выбивалось из традиционных представлений о женственности и мужественности приписывался статус полумужички и / или двуснастной. Концепт красоты ассоциировался со здоровьем, сексуальной силой и способностью к деторождению.

Отводимая традицией мужчине ведущей роли в семье и хозяйстве была не безусловна. Представления о хозяине и хозяйке имели сложную, иерархическую систему, зависели от социо-возрастной группы, к которой принадлежали мужчина и женщина, накопленного авторитета. В первой половине XX в. при сохранении ведущей роли мужчины в семье, усилились лидерские позиции женщины. При этом, в 20-30-е гг. XX в. селяне относились отрицательно к участию женщин в общественном управлении и производстве. Хозяйственные обязанности женщины были связаны в первую очередь с домом, «внутренним» миром семьи, а мужчины – с «внешним» миром, находившимся за пределами дома. Можно говорить о достаточно структурированной системе гендерного разделения труда на протяжении всего исследуемого периода. В колхозный период она претерпевает некоторые изменения в сторону феминизации мужских хозяйственных



Повседневная одежда крестьян.  
М. Казаков с сыном, 1909 г., с. Чарышское.  
Семейный архив Ф.Р. Казаковой



занятий и в меньшей степени маскулинизации женских. Социально-экономические изменения советского времени лишь усилили представление об универсальности женского труда, практически не расширив мужские хозяйственные функции. Следует отметить как наиболее устойчивые ритуальные практики, связанные с работой в дни религиозных праздников и воскресенье. Многие стереотипы, структурировавшие хозяйственную деятельность крестьян и переводившие ее из обыденной сферы в сакральную утратились, вероятнее всего в 30-40-е гг. XX. Поскольку многие из них тесно переплетались с религиозными представлениями, большой урон им нанесла антирелигиозная кампания, а работа в коллективном хозяйстве часто не позволяла сохранить традиционный ритм жизни. Гендерная семантика бытового пространства повторяла представления о соотношении «женского» и «мужского» как внутреннего/внешнего, левого/правого, младшего/старшего, «природного»/«культурного» и выражала приоритет «мужского» по отношению к «женскому». На рубеже 20–30-х годов XX в. гендерное разделение бытового пространства у русских Алтая практически утрачивается.

Гендерные стереотипы русских Алтая во многом складывались под влиянием православия и при сохранении общерусской и восточнославянской основы имели специфику в зависимости от этнокультурной принадлежности их носителей. Во второй половине XX в. традиционные представления русских крестьян Алтая претерпевали изменения под влиянием политических, социальных, культурных, экономических и демографических процессов, происходивших в это время в стране. Этапом их наиболее активной трансформации стали 30–40-е гг. XX в., а самыми значимыми факторами обусловившими их изменение стали антирелигиозная кампания, коллективизация, особенно непосредственное включение в процесс общественного производства женщины, и Великая Отечественная война.

**Контакты:** istorik8881@mail.ru, Коляскина Елена Александровна

**Оптимизация процесса социализации  
и интеграции детей с синдромом Дауна,  
воспитывающихся в семье,  
в условиях современного общества**

(проект № 13-36-01244)



**Период выполнения проекта:**

2013-2014 гг.

**Финансирование:**

Российский гуманитарный научный фонд

**Руководитель проекта:**

Сапожникова Т.В.

**Научный консультант проекта:**

к.п.н. Першина Н.А.

**Цель и задачи проекта:** Целью является оптимизация процесса социализации и интеграции в общеобразовательные учрежде-

ния детей с синдромом Дауна, посещающих краевой реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Родник».

**География исследований:** город Бийск.

**Методы исследований:** реабилитационные и коррекционные методы в работе с детьми с синдромом Дауна, реабилитационные методы в работе с родителями, комплекс психолого-педагогических мероприятий с данной категорией детей и семей, основанный на дифференцированном подходе; информационные, контрольные, диагностические, статистические методы.

**Основные результаты.** По итогам реализации проекта на уровне реабилитационного центра у детей с синдромом Дауна наблюдается положительная динамика в развитии (по данным мониторингового исследования и заключений индивидуальных программ реабилитации); повысился уровень профессиональной компетенции специалистов. На уровне семьи - у родителей и близких наблюдается снижение нервно-психического напряжения, оптимизация психологического климата в семье (по данным экспериментального исследования и отзывов родителей), повысился уровень социальной адаптации – родители вместе с детьми стали посещать обще-

ственные места, организовывать совместные праздники с посещением кафе или общественного мероприятия (Международный день человека с синдромом Дауна, День защиты детей и др.). На уровне общеобразовательных учреждений - все дети с синдромом Дауна хорошо проходят адаптацию в дошкольном образовательном учреждении, учатся соблюдать все режимные моменты и выполняют все предлагаемые на занятиях задания. Больше проблем возникает у детей с обучением в школе, которые связаны с усидчивостью, необходимостью саморегуляции поведения, недоразвитием мелкой моторики и, следовательно, готовности руки к письму. Но ряд проблем с обучением в школе



педагогам удастся решать, ориентируя детей больше на социально-бытовой труд и участие в театрализованных представлениях. На уровне общества значительных положительных результатов не отмечается, так как для сформированности толерантного отношения общества к данному контингенту населения требуется довольно продолжительное время. Трансляция на телевидении видеосюжетов о возможностях детей с синдромом Дауна, примеров их успешной социализации, которые получают все больше положительных отзывов окружающих (зрителей, прохожих на улице), позволяют сделать выводы об изменении общественного мнения о людях с синдромом Дауна.

**По итогам обсуждения проекта на научных мероприятиях были приняты следующие решения:**

1. Обратить внимание на разработку нормативных документов относительно психолого-педагогического сопровождения детей с синдромом Дауна в образовании.
2. Рассмотреть проблему дублирования обучения детей с синдромом Дауна в условиях общеобразовательных школ.
3. Ориентировать обучение детей с синдромом Дауна на социализацию в окружающем мире.

4. Разработать и издать методическое пособие по обучению грамоте детей с синдромом Дауна на подготовительном этапе к обучению в школе.

Результаты экспериментального исследования показали эффективность сопровождения и реабилитационной деятельности с детьми с синдромом Дауна. Научным результатом стали следующие издания: монография «Социализация детей с синдромом Дауна», учебно-методические пособия «Особенности развития и обучения грамоте детей с синдромом Дауна», «Психолого-педагогическое сопровождение детей с синдромом Дауна и их семей в условиях реабилитационного центра», методические рекомендации «Логопедическое сопровождение детей с синдромом Дауна в условиях реабилитационного центра».

За период реализации проекта комплексную медико-психолого-педагогическую реабилитацию в КГБУСО «Краевой реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Родник» прошли 45 детей, проконсультировано 47 родителей по вопросам воспитания и обучения детей с синдромом Дауна. Результаты успешной социализации детей с синдромом Дауна были представлены в виде статей на сайте Главтаисоцзащиты, короткометражных фильмов и телерепортажей, которые транслировались на каналах краевого телевидения («Катунь-24», «ТВ-КОМ»). Проводились мероприятия «Лучик света подари», посвященные Международному Дню людей с синдромом Дауна, а также посвященные Дню защиты детей, акция «Право быть равным!».

**Практическая значимость и область применения результатов исследования.** Создание системы преемственности между социальными и общеобразовательными учреждениями, общественными организациями с целью максимального использования познавательных, социальных возможностей детей с синдромом Дауна. Разработка программ сопровождения и обучения детей с синдромом Дауна в дошкольных образовательных учреждениях, общеобразовательных учреждениях, совместно с методистами, педагогами данных учреждений (сопровождение экспериментальных площадок на базе общеобразовательных учреждений). Изменение отношения общества к детям с синдромом Дауна и семьям, их воспитывающим, с целью более эффективной их социализации и интеграции в общество.

**Контакты:** nataly200672@mail.ru, Першина Наталья Анатольевна.

## Социально-психологические и этнокультурные особенности современной кумандинской семьи

(проект № 08-06-60603а/Т)



**Период выполнения проекта:**  
2008-2009 гг.

**Финансирование:**  
Российский гуманитарный научный фонд  
и Администрация Алтайского края

**Руководитель проекта:**  
к.п.н. Кочергина Н.А.

**Основные исполнители проекта:**  
к.ф.н., Беспалов А.М., к.п.н., Маликова Е.В.,  
Карасева Н.К., Прудникова М.М.

**Цель и задачи проекта:** выявление возможностей сохранения культурного, воспитательного потенциала семьи и демографического развития представителей кумандинского народа, проживающего в Алтайском крае.

**География исследований:** город Бийск, Красногоский и Солтонский район Алтайского края.

**Методы исследований:** психологические методики В.С. Торохтия «Адаптивность в микросоциальных отношениях», Ю.Е. Алешиной, Л.Я. Гозмана, Е.М. Дубовской «Межсупружеское общение», «Представление супругов о ролевой структуре семьи», тест-опросник А.Я. Варга, В.В. Столина «Отношение к детям»; программы и опросники для проведения фокус-групп и интервью с экспертами, авторская анкета «Этническое самосознание и самоидентификация в кумандинской семье».

**Основные результаты.** Для того чтобы более рельефно подчеркнуть особенности осуществления функций кумандинскими семейными группами, был организован сбор и анализ аналогичных данных в семьях этнических русских. Эмпирические исследования были сосредоточены на изучении влияния этнической идентичности на принятие и осуществление родительских ролей отца и матери, родительских установок относительно проблем воспитания детей в семье.

По итогам исследования не обнаружено кардинальных отличий в отношениях кумандинских и русских родителей к детям.

Выдвинута гипотеза о влиянии детско-родительских отношений на процесс формирования этнической идентичности. Опираясь на полученные результаты, которые свидетельствуют о наличии проблем во взаимодействиях родителей с детьми, коллективом были разработаны две тренинговые и одна тренингово-просветительская программы, целями которых являлись:

- перестройка неэффективных стереотипов поведения и общения, препятствующих позитивному взаимодействию родителей с детьми,
- гармонизация эмоциональных связей в семье,
- оптимизация детско-родительских отношений.



Проф. Йенского университета Т. Кааль изучает культуру кумандинцев





Проведенные исследования показали, что сохранение культурной самоидентификации кумандинцев, воспроизводство культурной самобытности находятся под угрозой. В связи с этим была разработана программа «Возрождение и развитие кумандинской культуры в Алтайском крае» совместно с Алтайской региональной общественной организацией «Объединение кумандинцев Алтая» по гранту Губернатора Алтайского края (договор № ГУ/0124 от 15 июня 2009 г.). Основные результаты проекта изложены в монографии «Социально-психологические и этнокультурные особенности функционирования современной кумандинской семьи».

**Практическая значимость и область применения результатов исследования:** поддержка и развитие языка и культуры коренного малочисленного народа Алтайского края. Исследование продолжено в рамках договора с Йенским университетом имени Ф. Шиллера (Германия).

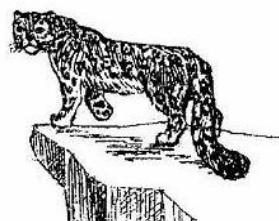
**Контакты:** bam56@mail.ru, Беспалов Александр Михайлович

**Ежегодная российско-монгольская  
научная конференция молодых ученых и студентов  
«Алтай: экология и природопользование»**

(проекты №07-05-06011г, № 12-05-06004г)

**Финансирование:** Российский фонд  
фундаментальных исследований.

Традиция проведения российско-монгольской конференции «Алтай: экология и природопользование» зародилась в 2002 году по инициативе ведущего ученого вуза – профессора В.М. Вазова. Мероприятие проводится ежегодно в городе Бийске 22 апреля, в Международный день Земли, совместно с Ховдским государственным университетом. Особую роль конференция играет для молодых ученых, студентов и выпускников школ как стартовая площадка для их будущей научной карьеры.



Символ конференции –  
снежный барс. Авторский  
рисунок кандидата искусство-  
ведения Е.В. Вазовой

**География участников.** Состав российских участников весьма обширен и охватывает разные города от Калининграда до Дальнего Востока. Из дальнего и ближнего зарубежья представляют доклады преподаватели и студенты Монголии, США, Германии, Казахстана, Беларуси и других стран. Участниками конференции являются также педагоги общеобразовательных учреждений и их воспитанники.

**Тематика конференции.** Алтайский регион обладает уникальными и разнообразными природными ресурсами. Его территории отличается аттрактивными ландшафтами: северная часть - равнинная, южная – предгорная и горная. В 1998 году Алтай включен Всемирным Центром Охраны и Мониторинга в список особо ценных культурных и природных мест планеты. На конференции обсуждаются проблемы антропогенного воздействия на природную среду и сохранения биоразнообразия региона, проблемы охраняемых территорий и рационального использования природных ресурсов в АПК, анализируются перспективы развития территориально-рекреационных систем отдыха и туризма, рассматриваются разносторонние подходы к практике экологического образования населения.

Традиционно конференция проводится по следующим секциям:

1. Флора, растительность и фауна региона.
2. Проблемы охраняемых территорий и геоэкологические исследования.
3. Проблемы рационального использования природных ресурсов в АПК.
4. Региональное краеведение и туризм. Историко-географические исследования.
5. Методика преподавания естественнонаучных дисциплин.
6. Научно-исследовательская деятельность учащихся школ и гимназий.



Присвоение губернатором Алтайского края  
почётного звания «Профессор года»  
В.М. Важову (2013 г.)

*Важов Виктор Маркович – профессор, д.с.-х.н., известный в России специалист в области земледелия, основатель научной школы «Растениеводство и земледелие». Результаты научной работы данной школы признаны наградами Губернатора Алтайского края: «Профессор года» (Важов В.М.), «Преподаватель года» (Панков Д.М.) и «Молодой ученый года» (Одинцев А.В.).*

«Визитной карточкой» конференции являются секции начинающих исследователей: учащихся колледжей, школ, гимназий и лицеев города Бийска.

Исследования участников конференции в области экологии и природопользования в условиях равнинного и горного рельефа связаны с различной проблематикой: рациональное природопользование в Алтайском крае, Республике Алтай и на сопредельных территориях; изменение почвенно-растительного покрова в бассейнах рек Горного Алтая под влиянием антропогенных факторов; загрязнение тяжёлыми металлами подземных вод Алтая; проблемы накопления растениями тяжёлых металлов на горно-рудных предприятиях Алтая; распространение редких видов дневных хищных птиц и сов в Алтайском крае и Республике Алтай; состояние ценопопуляций краснокнижных и лекарственных видов растений в условиях горно-предгорного рельефа.

**Практическая значимость мероприятия.** Результаты конференций позволяют выделить наиболее актуальные с точки зрения мировой науки проблемы: историко-экологические проблемы Алтая; формирование сети особо охраняемых природных территорий на юго-востоке Горного Алтая; преобразование природных ландшафтов Алтайского края под влиянием техногенных факторов; пути улучшения экологического состояния особо охраняемых природных территорий; современные проблемы земле- и лесопользования Алтайского региона.

На сегодняшний день уже предложены варианты решения следующих задач: выделение естественных ландшафтно-флористических подразделе-



Наваанзоч Х. Цэдэв,  
Монгольский Национальный  
университет (г. Улан-Батор,  
Монголия)



Пленарное заседание конференции

ний различного уровня на основе изучения пространственной структуры флоры, ландшафтов и речных бассейнов равнинного Алтая; оздоровление кедровых древостоев Прителецкого Алтая в связи с высотной поясностью и лесорастительными условиями; ландшафтно-парагенетический анализ долинно-речных систем Горного Алтая; направления развития авто- и эко-туризма в Горном Алтае и Западной Монголии.

Решения конференции полезны научным организациям, предприятиям и образовательным учреждениям, осуществляющим практическую деятельность в сфере рационального природопользования, охраны природы, сельского хозяйства, а также учителям географии, экологии, биологии, химии, преподавателям основ сельскохозяйственного производства, специалистам в области туризма, землеустройства и кадастров.



## Международная научная конференция «Общетеоретические и типологические проблемы языкознания»

(проекты № 08-04-14020г; 08-04-92301а/Г; 12-14-22500; 14-04-14007)



### Финансирование:

Российский гуманитарный научный фонд  
и Администрация Алтайского края

### Председатель оргкомитета:

д.ф.н. Трофимова Е.Б.

Международная научная конференция по общетеоретическим и типологическим проблемам языкознания традиционно проходит в Алтайской государственной академии образования имени В.М. Шукшина раз в два года. Данный лингвистический форум посвящен обсуждению проблем теории языка, лингвистической типологии, психолингвистики и социолингвистики, проблемам межъязыкового взаимодействия народов Алтая.

С 2008 по 2014 год конференция регулярно получает поддержку Российского гуманитарного научного фонда, а в 2012 году софинансирование конференции по специальной тематике «Общетеоретические и типологические проблемы языкознания в условиях межъязыковых контактов народов Алтая» предоставила Администрация Алтайского края в рамках регионального конкурса РГНФ.

В разные годы на конференции выступали известные ученые и популяризаторы российской и мировой лингвистики: Григорий Крейдлин, профессор Института лингвистики Российского государственного гумани-





Олег Лещак, профессор  
Института русской филологии



Представители оргкомитета конференции:  
О. Лещак, Л. Мокрецова, К. Бабаев, Д. Сусеева

тарного университета, мировой специалист в области невербальной семиотики (Москва); Виктор Виноградов, член-корреспондент РАН, заведующий отделом африканских языков Института языкознания РАН, крупный специалист в области теории языка и типологии, африканского языкознания, социолингвистики и теории обучения языку; Александр Савостьянов, мировой специалист в области психофизиологии речи, руководитель группы когнитивной нейролингвистики НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАМН (Новосибирск); Кирилл Бабаев, директор первого в России частного фонда поддержки отечественного языкознания – Фонда фундаментальных лингвистических исследований (Москва); мировой специалист в области когнитивной лингвистики, профессор Лундского университета Джордан Златев (Швеция); Олег Лещак, профессор Института русской филологии Университета им. Яна Кохановского в г. Кельце (Польша) и многие другие исследователи из разных стран.

В работе последней конференции приняли участие 76 ведущих исследователей и молодых лингвистов из Москвы, Новосибирска, Красноярска, Томска, Кемерово, Хельсинки, Пекина, Улан-Батора, Ховда. Среди участников 17 докторов наук, 30 кандидатов наук, 29 аспирантов и студентов, а также слушатели из разных регионов России.



Координатором и научным наставником данного традиционного лингвистического форума является доктор филологических наук, профессор Алтайской государственной академии образования имени В. М. Шукшина Трофимова Елена Борисовна.



[www.bigpi.biysk.ru](http://www.bigpi.biysk.ru)

Отпечатано в ООО «Издательский дом «Бия»  
659333, Алтайский край, г. Бийск, пер. Муромцевский, 2