

### **Отчет по научно-исследовательской работе за 2014 г.**

В 2014 году научно-педагогические работники Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева проводили научные исследования по 48 основным направлениям в области естественных, технических и социально-гуманитарных наук. Научные исследования научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов и студентов по 5 темам финансировались из средств зарубежных источников, по 32 – из средств федерального и республиканского бюджетов, в т.ч. по 22 – из средств Министерства образования и науки Российской Федерации, РГНФ, РФФИ и 10 – из средств бюджета Чувашской Республики; 28 тем выполнялись на основе хоздоговоров. Общий объем финансирования НИР и НИРС составил 24179,5 тыс. руб., в т.ч. 831,2 – из средств зарубежных источников; 2500,9 – из средств федерального и 1250,0 – из средств республиканского бюджетов; 2965,0 – из средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности; 1031,3 тыс. руб. – из средств, полученных вузом от организаций по хоздоговорам; финансирование из других источников произведено на сумму 15601,1 тыс. руб.

В 2014 году вузу было выделено 2500,9 тыс. руб. на выполнение научно-исследовательских работ в рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации по темам «Несущая способность анизотропных тел и конструкций, находящихся в условиях сложного напряженного состояния» (руководитель – профессор Миронов Б.Г.), «Изучение функционального состояния организма посредством комплексного анализа электрокардиограммы и электроэнцефалограммы с применением нелинейных математических методов» (руководитель – профессор Димитриев Д.А.), «Этнокультурное образование как основа гражданского и межнационального согласия в российском обществе» (руководитель – профессор Кузнецова Л.В.), «Изучение структурно-функциональной специфики систем органов и тканей у животных в моделируемых экспериментальных условиях» (руководитель – профессор Алексеев В.В.), «Психолого-педагогическое сопровождение образования ребенка в контексте реализации ФГОС дошкольного и начального общего образования» (руководитель – профессор Васильева Н.Н.).

В целях содействия научным исследованиям по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФФИ профинансировал 5 проектов «Определение предельного сопротивления изделий из композитных и керамических материалов в условиях сложного напряженного состояния» (руководитель – профессор Миронов Б.Г.), «Предельное состояние разносоставных тел, в том числе композитных, при наложении действующих нагрузок» (руководитель – доцент Тихонов С.В.), «Исследование влияния собственных напряжений на надежность сложных систем» (руководитель – профессор Коваленко М.Д.), «Теория и задачи предельного состояния композитных, трансляционно-анизотропных тел» (руководитель – доцент Митрофанова Т.В.), «Проект организации всероссийской научной конференции «VIII Всероссийская конференция по механике деформируемого твердого тела» (руководитель – профессор Миронов Б.Г.) на общую сумму 2750,0 тыс. руб.

На проведение исследований по особо значимым социальным и гуманитарным проблемам РГНФ выделил 1465,0 тыс. руб. на следующие проекты: «Диалектологический атлас чувашского языка. Говоры чувашской диаспоры Ульяновской области» (руководитель – профессор Сергеев Л.П.); «Подготовка студентов педагогического вуза к профилактике зависимого поведения детей и молодежи» (руководитель – доцент Шубникова Е.Г.); «Организационно-экономический механизм развития экспорта туристских услуг» (руководитель – доцент Белов Г.Л.); «Конструктивные родителско-детские взаимоотношения как фактор успешной социализации детей с ограниченными возможностями здоровья» (руководитель – старший преподаватель Кожанова Т.М.); «Трансформационные социально-стратификационные процессы на территории Чувашии в первой половине XX в.» (руководитель – доцент Касимов Е.В.); «Формирование

региональной системы инновационного развития как важного фактора модернизации социально-экономического механизма национального субъекта РФ (на примере Чувашской Республики)» (руководитель – доцент Никифоров Ю.Г.); «Современное бытование этнотеатральных традиций чувашей, русских, татар и мордвы Чувашской Республики в условиях взаимодействия культур» (руководитель – доцент Арестова В.Ю.); «Детское рукотворчество как фактор этнокультурной идентификации школьников» (руководитель – доцент Ефимова А.А.); «Договоры об отчуждении и передаче интеллектуальных имущественных прав как ограничение исключительного права отчуждателя» (руководитель – доцент Свиридов Н.Л.); «Детская фортепианная музыка чувашских композиторов XX столетия в воспитании подрастающего поколения» (руководитель – доцент Заломнова С.П.); «Гендерные особенности психологической готовности учащихся к средней школе» (руководитель – доцент Славутская Е.В.); ««Островные говоры» чувашского языка» (руководитель – доцент Ахвандерова А.Д.).

В истекшем году научные исследования по 5 темам проводились за счет средств зарубежных грантов на общую сумму 831,2 тыс. руб. Так, доцент кафедры романо-германской филологии Кириллова О.Ю. получила стипендию для бывших годовых стипендиатов DAAD по теме «Языковая картина мира немецкой сказки в диахроническом аспекте» на сумму 274,5 тыс. руб. Заведующий кафедрой русского языка Вазанова М.Г. в рамках программы DAAD «Научные стажировки для ученых и преподавателей вуза» по теме «Компонентный анализ значения слова как средство изучения русского языка как иностранного» получила грант на сумму 274,5 тыс. руб.

Обучающиеся факультета иностранных языков ежегодно получают различные гранты: аспирант Осипова В.В. – грант Службы педагогических обменов (PAD) на освоение программы «Ассистенты русского языка в немецких школах» на сумму 172,0 тыс. руб.; студентки Петрова О.В. и Мадебейкина Л.Е. – гранты DAAD на прохождение летних языковых курсов немецкого языка в Германии на общую сумму 110,2 тыс. руб.

В целях создания внутривузовской конкурсной системы финансирования научно-исследовательских проектов инновационного характера было разработано и утверждено на заседании ученого совета Положение о конкурсе внутривузовских научных грантов. Конкурс проводился с целью активизации фундаментальных и прикладных исследований по основным направлениям стратегического развития университета. Экспертной комиссией по отбору НИР к финансированию из внебюджетных средств вуза было рекомендовано 7 научно-исследовательских работ на общую сумму 1 млн. руб.: «Разработка новых биологически активных органических и комплексных соединений с апробацией на живых объектах» (руководитель – профессор Митрасов Ю.Н.), «Аналитические решения двумерных краевых задач теории упругости в конечных областях с угловыми точками границы, разрывами и подкреплениями» (руководитель – заведующий лабораторией Кержаев А.П.); «Молодежная политика и проблемы реализации инновационного потенциала современной российской молодежи» (руководитель – доцент Шумилов А.В.), «Мониторинг системы менеджмента качества на примере социально-психологической диагностики студентов факультета управления ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»» (руководитель – доцент Антипова Е.А.), «Формирование ценностных ориентаций у учащейся молодежи как фактор становления гражданской идентичности личности» (руководитель – доцент Кожанов И.В.), «Социальная адаптация и социальная автономизация студентов-иностранцев к среде педагогического вуза в процессе экологического воспитания» (руководитель – профессор Емельянова М.В.), «Подготовка студентов к инновационной деятельности в условиях реализации ФГОС дошкольного образования» (руководитель – доцент Захарова Г.П.).

Научные исследования профессорско-преподавательского состава и сотрудников вуза по 28 темам проводились за счет средств организаций по хоздоговорам на общую сумму 1031,3 тыс. руб.

В истекшем году в проведении научных исследований по актуальным проблемам естественных, технических и гуманитарных наук участвовало 378 штатных сотрудников, в числе которых 49 докторов и 270 кандидатов наук, 135 аспирантов, 4 докторанта и 7 соискателей.

Повышению имиджа университета как инновационного вуза способствует совместная деятельность профессорско-преподавательского состава с ведущими научными центрами и образовательными организациями РФ. В университете действует 128 заключенных преподавателями и сотрудниками вуза договоров о сотрудничестве, из них в 2014 г. заключено 18 договоров, в том числе 5 – о международном сотрудничестве в сфере науки и образования.

В рамках договора о сотрудничестве с Брестским государственным университетом им. А.С. Пушкина (Республика Беларусь) оформлена совместная заявка на грант РФФИ «Разработка и программная реализация методов приближенного решения математических моделей хемостата и нелинейных дифференциальных уравнений с подвижными особыми точками».

На основании заключенных договоров о сотрудничестве в составе международного совета редколлегии журнала «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния» состояли: Амензаде Р.Ю. (Азербайджан, г. Баку, Бакинский государственный университет), Варданян С.В. (Армения, г. Ереван, Институт механики НАН Армении), Мирсалимов В.М. (Азербайджан, г. Баку, Бакинский государственный университет). Также в составе международного совета редколлегии журнала работали Тамуж В.П. (Латвия, г. Рига, Институт механики полимеров АНЛ), Чигарев А. В. (Белоруссия, г. Минск, Белорусский государственный технический университет им. Скорины).

Членами редакционной коллегии журнала «Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева» являлись Адягаши Клара (Венгрия, г. Дебрецен, Дебреценский университет), Байрам Бюлент (Турция, г. Кырklarэли, Кырklarэлийский университет), Дурмуш Огузхан (Турция, г. Эдирне, Тракийский университет), Мухтарова Ш.М. (Казахстан, г. Караганда, Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова), Хайрутдинов М.А. (Украина, г. Николаев, Николаевский национальный университет имени В.А. Сухомлинского), Чичурин А.В. (Польша, г. Варшава, Европейский университет информатики и экономики).

В процессе интеграции вуза в международное образовательное пространство важное место отводится академической мобильности преподавателей и студентов. Ученые университета выступали на международных, всероссийских, региональных, республиканских и вузовских конференциях, являлись членами международных ассоциаций. Так, выступили с докладами на Международных научно-практических конференциях «Мегаполис – территория инноваций: политика, экономика, культура, репутационный капитал» (г. Москва) доцент кафедры всеобщей истории Шумилов А.В.; «Горьковские чтения» – «М. Горький: уроки истории» (г. Нижний Новгород), «Русская литература в мировом культурном пространстве. Ценности и смыслы» (г. Москва) аспирант кафедры литературы и культурологии Иванова Н.А.; «Педагогическое сопровождение процесса сохранения исчезающих языков» (г. Элиста), «Наука, образование, культура» (Республика Молдова), «Формирование интеллектуального потенциала личности в сфере непрерывного образования» (г. Алматы) докторант кафедры педагогики и яковлеведоведения Кожанов И.В.; «ICNAAM 2014» (International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Греция, г. Родес) руководитель научной лаборатории «Механика предельного состояния» РАН при ЧГПУ им. И.Я. Яковлева Максимова Л.А.; 37th European Conference on Visual Perception - ECVP-2014 (Сербия, г. Белград) профессор кафедры возрастной, педагогической и специальной психологии Васильева Н.Н.; «Channeling 2014» (Италия) старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики Лысова И.В.; «Инновационные информационные технологии»

(Чехия, г. Прага) преподаватели кафедры информатики и вычислительной техники – профессор Софронова Н.В., доцент Бельчусов А.А., доцент Бакшаева Н.В.; «Проблемы экономики, организации и управления в России и мире» (Чехия, г. Прага) старший преподаватель кафедры коммуникационных технологий и менеджмента Петрова Е.В. Профессор кафедры общей и теоретической физики Филиппов Г.М. являлся членом Международной Ассоциации по математической физике (IAMP) и референтом журнала *Journal of Physics A: Mathematical and General*; доцент кафедры общей и теоретической физики Алексеева Н.С. являлась официальным представителем университета в американской ассоциации преподавателей физики при американском физическом обществе (США, г. Сиэтл).

В 2014 г. в университете были проведены 73 научно-практические конференции, из них 13 – международного, 26 – всероссийского, 22 – регионального, республиканского и 12 вузовского уровней.

Следует отметить высокий уровень организации VIII Всероссийской конференции по механике деформируемого твердого тела, проведенной физико-математическим факультетом, в которой приняли участие Директор института проблем машиноведения РАН профессор Индейцев Д.А. (г. Санкт-Петербург), директор института машиноведения и металлургии ДВО РАН член-корреспондент РАН Буренин А.А. (г. Комсомольск-на-Амуре), заместитель директора объединенного института высоких температур РАН член-корреспондент РАН Каннель Г.И. (г. Москва), заведующий лабораторией Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН А.В. Манжиров (г. Москва), профессор Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН Ю.В. Немировский (г. Новосибирск), директор научно-исследовательского института механики Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского профессор Игумнов Л.А. (г. Нижний Новгород) и другие.

На организованной факультетом дошкольной и коррекционной педагогики и психологии Международной научно-практической конференции «Билингвальное (полилингвальное) образование и межкультурная коммуникация в XXI веке» представили видеодоклады зарубежные ученые: декан факультета развития ребенка Николаевского национального университета имени В.А. Сухомлинского, доцент Т.М. Степанова; заведующий кафедрой теории и методики воспитания и психического развития личности Николаевского национального университета имени В.А. Сухомлинского, профессор М.А. Хайрулдинов; доценты кафедры славянской филологии и сравнительного литературоведения Черновицкого национального университета имени Ю. Федьковича О.И. Дашенко и М.И. Гураль; заведующий кафедрой начального образования РВУЗ «Крымский инженерно-педагогический университет», доцент Р.Р. Девлетов; доценты кафедры логопедии и психолингвистики факультета психолого-педагогического и специального образования ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» Т.А. Бочкарева и И.В. Темаева; доцент кафедры русского языка ФГКВБОУ ВПО «Военная академия войсковой противовоздушной обороны Вооружённых Сил Российской Федерации имени Маршала Советского Союза А.М. Василевского» Н.В. Бубнова и др.

Международная научно-практическая конференция «Особенности художественного мира Г.Н. Айги», организованная историко-филологическим факультетом, также отмечена высоким уровнем подготовки и организации. В ней приняли участие председатель Чувашской республиканской общественной организации «Фонд Айги» Хузангай А.П., член Британской академии, профессор Франс Питер (Шотландия), поэт, редактор Нюдаль Микаэль (Швеция), переводчик Бекстрем Анника (Швеция), поэт, переводчик Вэрнесс Гуннар (Норвегия), писатель, сестра Г.Н. Айги Лисина Е.Н., заведующий кафедрой современных тюркских языков и литератур Бюлент Байрам с видеодокладом (Кыркларелийский университет, Турция), а также заведующая отделом «Центр редкой

книги и консервации документов» Национальной библиотеки Николаева Т.Н., директор МБОУ «Шаймурзинская ООШ им. Г. Айги» Мадюкова М.И.

Весьма содержательно проходят в вузе ежегодные традиционные Дни китайской культуры, в рамках которых прошли мастер-классы китайского языка и каллиграфии, китайской гимнастики тайцзицюань, конкурсы, выставки, лекции, беседы, конкурс на знание истории и культуры Китая среди учащихся средних общеобразовательных школ, лицеев и гимназий, студентов техникумов и колледжей республики; состоялась презентация Центра китайского языка и культуры, целью которого является организация изучения китайского языка студентами и школьниками республики, ознакомление молодежи с историей и культурой Китая, содействие всестороннему развитию российско-китайского сотрудничества и расширения культурного обмена. На торжественной презентации Центра китайского языка и культуры на базе факультета иностранных языков выступил директор Института Конфуция Казанского (Приволжского) федерального университета Ли Мяо.

Значимым событием в научной жизни университета стало открытие инновационно-выставочных центров на базе технолого-экономического факультета и факультета художественного и музыкального образования.

Итоги научно-исследовательской деятельности преподавателей, научных сотрудников, докторантов, аспирантов и соискателей были подведены на традиционно проводимой вузовской научно-практической конференции в рамках Дней науки, где на 73 секциях было заслушано 575 докладов.

Подготовка научно-педагогических кадров в вузе осуществляется по 27 научным специальностям аспирантуры и 4 специальностям докторантуры. В настоящее время в аспирантуре обучаются 135 чел., в т.ч. 52 – по очной форме обучения, в докторантуре – 4 чел., 7 чел. прикреплены для подготовки кандидатских диссертаций. В отчетном году обучение в докторантуре завершил 1 чел. (без защиты диссертации), в аспирантуре – 37 чел., в т.ч. с защитой диссертации – 17 чел., 1 соискатель защитил кандидатскую диссертацию. Преподавателями педагогического университета защищены 3 кандидатские диссертации. В вузе функционировали 2 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. На их заседаниях были защищены 20 кандидатских диссертаций.

В течение отчетного года руководство НИР научно-педагогических работников университета, как и в прежние годы, осуществляли ректорат, деканы и заведующие кафедрами. Направлял и координировал эту работу совет по научной и инновационной работе. На заседаниях кафедр, советов факультетов и ученого совета университета периодически подводились итоги научных исследований преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов за календарный год, определялись задачи и пути их решения на предстоящий год; заслушивались отчеты отдельных преподавателей, заведующих кафедрами, председателей совета молодых ученых и студентов и студенческого научного общества и др. Учитывая имеющиеся трудности руководство вуза постоянно ведет поиск средств материального стимулирования, использование которых позволило бы улучшить условия выполнения поставленных задач: вовлекает профессорско-преподавательский состав, докторантов, аспирантов и студентов в выполнение различных научных программ и проектов, объявленных Министерством образования и науки Российской Федерации и Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики, изыскивает возможности финансирования научных исследований и научных командировок.

Заметно повысилось качество исследований функционирующих в университете научных структурных подразделений, содействующих интеграции науки и образования. Сотрудниками НИИ этнопедагогики имени академика РАО Г.Н. Волкова и научно-исследовательских лабораторий «Механика предельного состояния», чувашской диалектологии, «Формирование личности будущего учителя в условиях модернизации образования», педагогики и психологии детства, фольклористики и диалектологии, по

психолого-педагогическому и социальному сопровождению субъектов воспитания по профилактике суицидального поведения несовершеннолетних опубликовано 5 монографий, 9 сборников научных трудов, 7 учебников и учебных пособий, 105 научных статей, в т.ч. 12 – в зарубежных изданиях, 4 – в центральных, 21 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях согласно Перечню ВАК Минобрнауки РФ; проведено 12 научно-практических конференций различного уровня. В 2014 г. открыта и успешно функционирует студенческая научная лаборатория при ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

На сегодняшний день в вузе сформировались и успешно развиваются 18 научных и научно-педагогических школ, 4 из которых были открыты в 2014 году.

В целях материально-технического обеспечения научно-инновационных проектов, ведущих научных и научно-педагогических школ, научно-образовательных центров было приобретено современное оборудование на сумму 14524 тыс. руб.

Одной из форм реализации научных исследований преподавателей, научных сотрудников, докторантов, аспирантов, соискателей и студентов является публикация научной продукции. Деятельность в этом направлении в 2014 г. характеризуется следующими показателями: опубликовано 50 монографий (из них 1 – в зарубежном издательстве, 7 – в центральных); 63 сборника научных трудов, 41 из которых подготовлен по материалам международных и всероссийских конференций и симпозиумов; 1183 статьи (из них 91 – в зарубежных изданиях, 97 – в центральных, 196 – в ведущих рецензируемых журналах, в т. ч. 5 статей – в журналах, включенных в зарубежные базы цитирования Web of Science и Scopus); 118 учебников и учебных пособий, 76 учебно-методических пособий, в числе которых 2 электронных учебных пособия. 2 учебных пособия получили гриф Учебно-методических объединений (УМО) вузов РФ, 33 – гриф Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

Повышению публикационной активности аспирантов, докторантов и профессорско-преподавательского состава вуза способствует издание в университете научных журналов «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева» и «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния», включенных в Перечень изданий ВАК Минобрнауки РФ. В отчетном году было выпущено по 4 номера данных журналов общим объемом 100 и 90 условных печатных листов соответственно.

В целях повышения авторитета журналов среди научной общественности и выхода на мировые рубежи редакциями журналов была организована целенаправленная работа по совершенствованию качества изданий, широкому привлечению к публикации в журнале статей ученых разных городов и республик России, а также популяризации и распространению журнала в сети Интернет.

Были разработаны Программы развития журналов на 2014-2016 годы, которые были представлены на Всероссийский открытый конкурс по государственной поддержке программ развития и продвижению российских научных журналов в международное научно-информационное пространство, организованный Министерством образования и науки Российской Федерации совместно с Национальным Электронно-Информационным Консорциумом (НЭИКОН).

Электронная версия журнала «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева», кроме Научной Электронной Библиотеки и сайта самого издания, стала размещаться на сайте Информационного консорциума «Контекстум», что способствует обеспечению более широкой возможности доступа к нему. Эта целенаправленная работа дала ощутимые результаты, подтверждением чему является то, что в этом году заметно повысились импакт-индикаторы журнала. Так, в настоящее время пятилетний импакт-фактор РИНЦ журнала «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева» с учетом самоцитирования составляет 0,116, без самоцитирования – 0,038, двухлетний импакт-фактор – 0,162 и 0,047 соответственно с учетом самоцитирования и без самоцитирования. Полагается, что подобная ситуация является удовлетворительной для гуманитарных журналов. Это в совокупности с другими

критериями способствовало вхождению журнала в первую 1000 журналов РИНЦ согласно рейтингу Science Index среди российских журналов (825 место).

Свидетельством компетентности, высокого профессионализма, большого вклада в формирование поликультурной среды республики и других регионов Российской Федерации служит тот факт, что сотрудники творческих факультетов вуза (художественного и музыкального образования, технолого-экономического) организовали 20 выставок различного ранга, на которых было представлено 976 экспонатов; приняли участие в 97 концертах.

Большое воспитательное значение для студенческой молодежи имеют выставки, организованные преподавателями факультета художественного и музыкального образования. Так, на II Международной выставке «Краски осени Абхазии 2014» было представлено 12 работ (Абхазия, г. Сухум); на Международной выставке чувашской вышивки «Народные узоры» – 14 работ (Испания, г. Барселона); на выставке «Россия 12» – 2 работы (г. Москва); на Республиканской персональной вузовской выставке Смирновой Н.Б. «О, это счастье бытия ...» – 30 работ (г. Чебоксары); на Региональной выставке творческих работ династии Астраханцевых – 19 работ (г. Чебоксары) и др.

В 2014 году преподавателями и сотрудниками университета исполнены концертные программы в Международном конкурсе-фестивале «Под небом Италии» (г. Римини); в Международном детском и юношеском интернет-конкурсе «Планета талантов» (г. Москва); в Международном детском и юношеском интернет-конкурсе «Зимняя карусель» (г. Москва); в Международном фестивале некоммерческого хорового искусства «Chorus inside – 2014» (г. Москва); в Международном фестивале-конкурсе «Виктория» (г. Казань) и др.

Лауреатом III премии на XVI Международном музыкальном конкурсе «EUTERPE» в категории «Сольное пение» (Италия, г. Корато) стала доцент кафедры сольного пения Фуртас Т.В.

На конкурсе «Национальное достояние» (г. Казань) художественно-творческий коллектив ЧГПУ им. И.Я. Яковлева стал обладателем Гран-при фестиваля народного творчества Поволжья «Милли хэзинэ».

В отчётном году велась целенаправленная работа по дальнейшему качественному улучшению профессорско-преподавательского состава вуза, она характеризуется следующими показателями: из 378 штатных преподавателей 360 чел. (95,2 %) имеют ученые степени и звания, в т.ч. 57 (15,1 %) – доктора наук, профессора и 303 (80,2 %) – кандидата наук, доцента. В докторантуре и аспирантуре вуза обучались 30 чел., 3 – в докторантуре и аспирантуре других вузов РФ; 7 чел. пребывали в должности научного сотрудника; 147 преподавателей повысили свою квалификацию, в т. ч. за рубежом – 4, в ведущих вузах и научных центрах Российской Федерации – 39, в ЧГПУ и других вузах Чувашской Республики – 104 чел.

В 2014 г. по высоким результатам научно-исследовательской работы преподавателями и сотрудниками университета было получено 200 наград (медалей, премий, дипломов).

Почетного звания «Заслуженный работник культуры Российской Федерации» удостоен доцент кафедры музыкальных инструментов Кудakov Ю.Д.

Почетное звание «Заслуженный работник физической культуры и спорта Чувашской Республики» присвоено доценту кафедры спортивных дисциплин Вербиной О.Ю.

Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации награждены заведующая отделом научной библиотеки Александрова З.Г. и доцент кафедры педагогики и яковлеведения Егорова З.В.

Почетной грамотой Министерства культуры Армении награжден профессор кафедры изобразительного искусства Григорян М.Г.

Почетной грамотой Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики награждены специалист по УМР 1 категории Егорова А.Р., доцент кафедры

фортепиано Иванова А.В., доцент кафедры педагогики начального образования Харитонов Ф.П.; Почетной грамотой Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики – доценты кафедры спортивных дисциплин Зейнетдинов А.С., Игошин В.Ю., Черноярва О.А., аккомпаниатор Кузнецова И.А., доцент кафедры теоретических основ физического воспитания Антонова Т.В.

Орденом «За любовь и верность» награждены профессор кафедры педагогики и яковлеведения Земляков А.Е. и Землякова В.Н.

Государственная стипендия выдающимся деятелям науки, литературы и искусства Чувашской Республики назначена профессору кафедры чувашского языка и литературы Сергееву Л.П.

Государственная молодежная премия Чувашской Республики 2014 года в сфере добровольческой деятельности присуждена студентке факультета иностранных языков Волченковой А.С.

Специальную стипендию Главы Чувашской Республики за особую творческую устремленность для представителей молодежи и студентов в 2014 году получали 60 чел., в т.ч. 5 молодых ученых, 15 аспирантов, 40 студентов.

В инновационном развитии вуза активное участие принимал Совет молодых ученых и студентов (СМУиС) университета, который наряду с научной деятельностью в течение года организовывал общественную работу молодых ученых, аспирантов и студентов, члены Совета являются непосредственными участниками заседаний Бюро СМУиС Чувашской Республики, организаторами республиканских конкурсов «Аспирант года» и «Лучший молодой ученый Чувашской Республики».

В республиканском конкурсе «Аспирант года» победителем стала аспирант 3 года обучения кафедры теории и методики дошкольного образования и домоведения Софронова Л.А.

В республиканском конкурсе «Лучший молодой ученый Чувашской Республики» победителем в номинации «Лучший молодой ученый в области технических наук» признан доцент кафедры математического анализа Тихонов С.В., в номинации «Лучший молодой ученый в области социогуманитарных наук» – докторант кафедры педагогики и яковлеведения Кожанов И.В.

Значительный вклад в развитие вузовской науки вносят молодые ученые. Так, в республиканском фестивале молодых преподавателей высших учебных заведений «Открытая лекция» лауреатом в номинации «Формирование гражданской позиции студентов» стал доцент кафедры всеобщей истории Савельев А.И.

По итогам республиканского конкурса «Женский облик науки» победителем в номинации «Леди-новатор» признана аспирант 3 года обучения кафедры химии и биосинтеза Цыпленкова А.Ю., а Гран-При по гуманитарному направлению завоевала доцент кафедры английской филологии и переводоведения Мартынова И.Н.

В X Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ аспирантов, молодых ученых и специалистов «Наука XXI века» по направлению «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» лауреатами стала заведующая кафедрой романо-германской филологии Метелькова Л.А., по направлению «Химия, нанотехнологии и новые материалы» – аспирант 2 года обучения Авруйская А.А.

В текущем году СМУиС университета совместно с Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики, ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Советом молодых ученых и специалистов Чувашской Республики, Общероссийской молодежной общественной организацией «Российский союз сельской молодежи» провел ряд круглых столов, на которых обсуждались актуальные вопросы: «Проблемы и перспективы развития науки молодых», «Экологические проблемы Чувашской Республики и пути их решения», «Этнокультура в современной системе образования», «Условия эффективной научно-



исследовательской работы молодых ученых», «Организационные и технические аспекты научной активности молодых ученых в современном обществе».

В рамках Междисциплинарного научного форума «Moscow Science Week 2014 - Неделя науки в Москве» состоялось V Всероссийское совещание советов молодых ученых и специалистов, на котором с докладом «Организация и обеспечение информационной поддержки молодых ученых и специалистов Чувашской Республики» выступил докторант кафедры педагогики и яковлеведения Кожанов И.В.

Экспертом рабочей группы «Образование и культура как основа национальной идентичности» на Форуме Общероссийского народного фронта «Качественное образование во имя страны» (г. Пенза), а также в рамках X Межрегионального форума «Стратегия и практика успешного бизнеса», посвященного Всемирному Дню качества и Европейской неделе качества, членом жюри молодежной площадки «Молодежь за качество» выступила председатель СМУиС Ершова И.Г.

Аспиранты ЧГПУ им. И.Я. Яковлева приняли участие в Восьмой Всероссийской олимпиаде аспирантов по педагогическим наукам «Научное творчество», проходившей в РГПУ им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург). Аспирант кафедры педагогики и яковлеведения Ионов Д.А. удостоена диплома II степени в номинации «Научная эрудиция», диплома II степени в номинации «Научная продукция», диплома III степени в номинации «Аргументация в научной дискуссии». Аспирант кафедры педагогики и яковлеведения Гасанова М.Н. удостоена диплома II степени в номинации «Мастерство научного сообщения», диплома III степени в номинации «Аргументация в научной дискуссии». Аспирант кафедры возрастной, педагогической и специальной психологии Арсентьева Н.И. удостоена диплома III степени в номинации «Научная эрудиция». В командном составе аспиранты стали обладателями диплома III степени в номинации «Коллективный проект».

В истекшем году в вузе успешно функционировало студенческое научное общество (СНО). Ежеквартально проводились заседания совета научного общества, где в целях повышения престижа педагогического образования обсуждались актуальные проблемы учащейся молодежи, итоги научно-исследовательской работы студентов, результаты научно-практических конференций и предметных олимпиад, общеуниверситетского конкурса бюллетеней и др. Председатель СНО принимала активное участие в заседаниях СНО Чувашской Республики.

Одной из важнейших задач вуза является развитие студенческой науки. Как и в предыдущие годы студенты активно занимались научными исследованиями. В отчетном году в НИРС приняли участие 2238 студентов очной формы обучения (75,5 %), в т.ч. в НИР преподавателей – 433 чел. Результаты научной и творческой работы успешно использовались студентами при выполнении курсовых и дипломных работ. Всего в 2014 г. ими было подготовлено и защищено 740 выпускных квалификационных работ, опубликованы 984 научные статьи, в т.ч. 11 – в центральных изданиях, 13 – за рубежом, 608 – по материалам международных, всероссийских, региональных и республиканских научно-практических конференций, 389 – без соавторов.

Итоги научно-исследовательской работы студентов были подведены на вузовских научно-практических конференциях, проходивших в рамках «Дней науки», в которых работало 297 секций. В секциях с сообщениями и докладами выступили 2502 чел. В период проведения Дней науки были организованы предметные олимпиады, конкурсы и выставки студенческих работ, круглые столы по актуальным проблемам естественных, технических и гуманитарных наук, научно-практические конференции различного уровня, в т.ч. VI Международная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы языковой динамики и методики преподавания иностранных языков» и VI Международная студенческая научно-практическая конференция «Современные вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков» (факультет иностранных языков), Международная научно-практическая конференция «Подготовка кадров

швейного производства: проблемы и пути их решения», в рамках которой был проведен Международный конкурс молодых дарований в области дизайна одежды и декоративно-прикладного искусства «Территория стиля» и Открытый республиканский конкурс среди учащейся и студенческой молодежи «Очарование весны» (технологический факультет), Всероссийская научно-практическая конференция «Дошкольное образование в поликультурном регионе» (факультет дошкольной и коррекционной педагогики и психологии), Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы противодействия коррупции в современный период» (историко-филологический факультет), Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности объектов экономики Чувашской Республики» (физико-математический факультет), Республиканская научно-практическая конференция «Первые шаги в науку», Региональный конкурс студентов-вокалистов «Русский романс послеглинкинского периода и народная песня» (факультет художественного и музыкального образования), вузовская студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы физической культуры и спорта в педагогическом вузе» (общеуниверситетская кафедра физического воспитания). По итогам «Дней науки» 134 студента заняли призовые места, 57 чел. награждены Почетными грамотами педагогического университета, благодарность объявлена 98 студентам.

В отчетном году на факультетах были проведены предметные олимпиады (165), конкурсы на лучшую НИР студентов (25), выставки студенческих работ (23).

Студенты университета ежегодно принимают участие в межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». В отчетном году дипломом лауреата XVI конференции-фестиваля награжден 21 чел. из 62 участников.

В Молодежном форуме Приволжского федерального округа «iВолга-2014» (Самарская область) приняли участие 20 студентов.

По итогам конкурса «Лучший студент-исследователь года Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева» дипломами победителя награждены студентка историко-филологического факультета Петрова Е.В. (направление «Социально-гуманитарные науки»), студентка факультета дошкольной и коррекционной педагогики и психологии Мигушова Т.С. (направление «Психолого-педагогические науки») и студентка технологического факультета Григорьева Ю.С. (направление «Естественно-технические науки»).

Следует особо отметить научные достижения студентов факультета дошкольной и коррекционной педагогики и психологии. Студентка Капралова А.Э. стала лауреатом конкурса социально значимых студенческих проектов «Моя инициатива в образовании» в номинации «Синяя птица» с проектом по успешной интеграции детей с ограниченными возможностями здоровья «Шаг навстречу» (г. Санкт-Петербург). Студентка Васильева М.С. награждена дипломом победителя, Серебряным знаком отличия, студентка Павлова Е.Г. – дипломом I степени VIII Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» (г. Москва). Команда студентов 4, 5 курсов специальности «Специальная дошкольная педагогика и психология» приняла участие во Всероссийской студенческой олимпиаде «Логопедия: все грани таланта и профессионализма нового времени» (г. Саранск) и одержала победу в номинации «Творческая реализация профессиональных компетенций». Команда студентов заняла 1 место во Всероссийской студенческой олимпиаде по дошкольной педагогике и детской психологии (г. Тольятти).

Студенты английского отделения факультета иностранных языков приняли участие в Международном конкурсе научных работ студентов, аспирантов и магистрантов (г. Караганда). По итогам конкурса был издан сборник материалов международного конкурса. Научные работы Степанова Г.В. и Ивановой А.А. заняли 3 место. По итогам Всероссийского конкурса студенческих научных работ в области перевода «Challenge

Сур-2014» (г. Санкт-Петербург) Кузьмичева Н.О. награждена дипломом за 2 место в конкурсе на лучший стихотворный перевод и дипломом за 3 место в конкурсе на лучший перевод новеллы, Носова А.В. награждена дипломом лауреата за активное участие в конкурсе. Студенты англо-немецкого отделения Петрова О.В. и французского отделения Мартемьянов К.С. заняли 2 и 3 места в Региональной студенческой олимпиаде по иностранным языкам (г. Нижний Новгород). Студенты, изучающие немецкий и французский языки, имели возможность обучаться на языковых курсах в Германии и во Франции. Так, студентки Кузнецова С.В., Исаева А.А. и Хаустова С.Н. прошли обучение в Международном центре изучения иностранных языков (Франция, г. Страсбург) по программе «Французский язык – основная языковая подготовка» для уровней А1-С1 по Европейской системе уровней владения иностранными языками – тренировка говорения, письма, аудирования и навыков чтения. Студентки Павлова Н.В., Авксентьева Н.Г. и Данилова М.Л. прошли обучение на международных летних курсах немецкого языка TUDIAS Технического университета (Германия, г. Дрезден). Группа студентов, изучающих французский язык (студентки Ефимова Е.О., Костромина А.В., Петрова М.Н. и Ригова А.И.), была направлена в Центр преподавания французского языка и педагогических исследований CAVILAM (Франция, г. Виши) с целью обучения на курсах французского языка.

Научно-исследовательская работа студентов технолого-экономического факультета направлена на совершенствование методики технологического образования учащихся. Студентки Чайкина Д.А. и Утина Ю.О. заняли 2 место в XV Международной выставке-конкурсе современного искусства «Российская неделя искусств» в номинации «Дизайн одежды, обуви и аксессуаров» (г. Москва). Студентки Григорьева Ю.С. и Иванова В.Ц. награждены дипломом I степени Международного конкурса декоративно-прикладного творчества Фонда поддержки талантливых детей и молодежи «Звездный проект» (г. Новосибирск), дипломом I степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство» и дипломом I степени в номинации «Исследовательские работы и проекты» XI Международного дистанционного конкурса «Таланты России» (г. Москва), дипломами V Всероссийского детско-юношеского фестиваля национальных культур «Содружество-2014» (г. Владимир) и дипломами Межрегионального конкурса молодых модельеров «ЭтноДар» (г. Казань).

Особую научную и творческую инициативу проявляют студенты факультета художественного и музыкального образования. Студентка Чернова А.А. стала лауреатом II степени Международного конкурса-фестиваля «Морская звезда» (г. Туапсе). В 2014 году хоры студентов принимали активное участие в международных, всероссийских, республиканских, городских конкурсах и фестивалях и были удостоены дипломов разных степеней: дипломов лауреата I и II степени Международного детского и юношеского интернет-конкурса «Планета талантов» (г. Москва), диплома лауреата I степени Международного детского и юношеского интернет-конкурса «Зимняя карусель» (г. Москва), диплома лауреата II степени V Международного конкурса-фестиваля детского и юношеского творчества «Виктория» (г. Казань), диплома лауреата I степени Международного интернет-конкурса «Поклонимся великим тем годам» (г. Москва), диплома лауреата (1 место) Международного интернет-конкурса детского, юношеского и молодежного творчества «Летняя мозаика» (г. Москва), диплома лауреата Всероссийского хорового фестиваля «Поют Чебоксары» (г. Чебоксары) и др. Фольклорный ансамбль «Юрай чечекё» удостоен диплома I степени XXV Поволжского межвузовского фестиваля дружбы народов (г. Казань).

Студентки Казанцева В.В. и Шишкина А.И. приняли участие в Международном конкурсе дизайна Союза дизайнеров России «WID INTERIOR-2014» (Всемирные дни интерьера) во Владивостоке. Казанцева В.В. награждена дипломом I степени в категории «Студенты» в номинации «Дизайн общественного интерьера». Студентка Кузнецова Е.А. награждена дипломом II степени Международной выставки-конкурса «Образы

изменчивых фантазий» в рамках объявленного в Российской Федерации года культуры (г. Оренбург), дипломом лауреата XVIII Республиканского фестиваля народного творчества «Шумбарт Мордовия» (г. Саранск). Васильева Н.А. удостоена диплома I степени, Иванова И.В. и Кузнецова Е.А. – дипломов II степени Межрегиональной выставки дизайна, архитектуры и декоративно-прикладного искусства «Новое место» (г. Ульяновск). Студентки Григорьева Т.С. и Савельева Ю.А. стали лауреатами Межвузовского конкурса экслибриса «Первые шаги-2014» (г. Москва).

Команда студентов психолого-педагогического факультета приняла участие в III Поволжской олимпиаде среди студентов высших учебных заведений Приволжского федерального округа (г. Казань), и по результатам олимпиады награждена дипломами за III место в конкурсе «Домашнее задание: социально-педагогический ролик» и III место в конкурсе капитанов «Интеллектуальный инсайт». Студентка Кочетова М.С. награждена дипломом III степени в XXXIII Всероссийской конференции обучающихся «Юность. Наука. Культура» (г. Москва).

Студенты физико-математического факультета приняли участие во II туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по физике в Поволжском государственном технологическом университете (г. Йошкар-Ола), по результатам которой Ваганина А.В. награждена дипломом III степени. Исакова М.Е. заняла III место в конкурсе научных докладов Всероссийской студенческой олимпиады по теории и методике обучения физике (г. Челябинск).

Студенты факультета естественнонаучного образования приняли участие в 52-ой Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» (г. Новосибирск), международной научной конференции «Современные проблемы эволюции и экологии» (XXVIII Чтения памяти А.А. Любищева, г. Ульяновск), XXIV Российской молодежной научной конференции «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященной 179-летию открытия химического элемента Рутений (г. Екатеринбург) и др.

Студенты историко-филологического факультета участвовали в работе международной научно-практической конференции «Тюркская филология: современные подходы в исследованиях молодых ученых» (г. Стерлитамак), международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования» (г. Тамбов) и др.

Для проведения эффективной научно-исследовательской деятельности преподавателями, докторантами, аспирантами, соискателями и студентами в вузе имеется современная материально-техническая база. Так, образовательный процесс и научно-исследовательская работа в университете организованы в 7 учебных корпусах и учебных лабораториях. Общая площадь всех объектов недвижимого имущества на конец 2014 г. составляет 75194,32 м<sup>2</sup>, в том числе учебно-лабораторная площадь – 53117,0 м<sup>2</sup>. В учебных корпусах имеется 138 аудиторий, 122 лаборатории и учебные мастерские, 23 компьютерных класса, электронный читальный зал, научный зал, 15 спортивных и тренажерных залов, 3 актовых зала, 1 концертный зал, агробиостанция, бассейн (физкультурно-оздоровительный комплекс), открытая учебно-лабораторная площадка с эстакадой, открытый стадион (с площадками для пляжного волейбола и минифутбола, футбольным полем, беговой и баскетбольной площадками), летний учебный бассейн (аквазона).

В университете имеется собственный отдел полиграфии, оснащенный 2 ризографами, 1 ПЭВМ, 2 копировальными аппаратами, 2 резаками для бумаги, 1 сверлильным станком, 1 клеевым шивателем и другой вспомогательной техникой. Полиграфическая база в основном удовлетворяет потребность кафедр и факультетов в издании учебной, учебно-методической и научной литературы.

Также в вузе имеются 672 компьютера и 95 ноутбуков, 96 телевизоров, 20 видеокамер и 6 Web-камер, 1 видеоплеер, 49 видеопроекторов, 16 интерактивных досок,

327 принтеров, 29 сканеров, 14 магнитол, 14 магнитофонов и 6 DVD-проигрывателей, 27 копировальных аппаратов, 16 видеомagneтофонов, 14 музыкальных центров, 3 цифровые фотокамеры, 17 фотоаппаратов. 23 компьютерных класса объединены в единую компьютерную сеть с выходом в Интернет; функционирует Управление информатизации и мониторинга образования, поддерживающее и обеспечивающее развитие информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе и в управлении вузом. На территории университета работают 10 точек беспроводного доступа (на основе технологии Wi-Fi), обеспечивающих бесплатный выход в Интернет.

Научный фонд библиотеки за отчетный год пополнился на 9403 экземпляра, на сумму 1179,5 тыс. руб. Это – монографии (труды современных ученых), официальные издания, энциклопедии, словари, учебники разных авторов, в том числе по профилю образовательных программ. Также закуплено 3 сторонних ЭБС на сумму 547,1 тыс. руб. Кроме того, было выписано 73 наименования научных журналов.

Вместе с тем в организации НИР и НИРС вуза имеются нерешенные проблемы: требует дальнейшей активизации деятельность ППС, докторантов, аспирантов и студентов по соисканию научных грантов и участию в выполнении научных исследований по международным программам и проектам, финансируемым различными министерствами и ведомствами федерального и республиканского уровней; недостаточно эффективно организовано сотрудничество факультетов и кафедр университета с ведущими научными центрами, вузами РФ и зарубежных стран в области разработки и реализации совместных научных проектов, развития академической мобильности; низкий уровень публикационной активности и цитируемости ППС, докторантов, аспирантов и студентов в высокорейтинговых научных изданиях, индексируемых в авторитетных наукометрических базах; остается невысокой доля студентов и аспирантов, задействованных в выполнении прикладных и фундаментальных научно-исследовательских проектов и НИОКР по приоритетным направлениям науки, технологий и техники РФ.