

Отчет о научно-исследовательской деятельности за 2017 год

В течение 2017 года 250 научных и научно-педагогических работников (в т.ч. 30 докторов наук, профессоров и 180 кандидатов наук, доцентов), 71 аспирант Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева (далее – Университет) проводили исследования по 45 научным направлениям в области естественных, технических, психолого-педагогических и социально-гуманитарных наук. Научные исследования сотрудников по 6 темам финансировались из средств зарубежных источников; по 8 темам – из средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, по 4 темам – из средств бюджета Чувашской Республики.

Общий объем финансирования НИР и НИРС составил 13393,2 тыс. руб., в т.ч. 801,2 – из средств зарубежных источников, 2977,3 – из средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, 3695,0 тыс. руб. – из средств, полученных вузом от организаций по хоздоговорам. Объем НИОКР в расчете на одного НПР составил 53,57 тыс. руб.

В 2017 году научно-педагогическими работниками университета велись 8 фундаментальных и прикладных исследований, финансируемых за счет средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, бюджета субъекта федерации и местного бюджета на общую сумму 2977,3 тыс. руб.

Университетом реализовано 8 проектов фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (РФФИ) по следующим темам: «Жизненные стратегии молодежи Чувашской Республики в условиях современных вызовов России (социально-экологический аспект)» (руководитель – доцент М.Ю. Куприянова), «Выявление новых подходов институционального обеспечения экономической безопасности региона с учетом динамики внешней среды» (руководитель – доцент Е.А. Ильина), «Исследование регуляторов устойчивого социально-экономического развития региона как основы национальной безопасности страны (на примере Чувашской Республики)» (руководитель – доцент Г.Л. Белов), «Исследования археологических памятников Среднего Посурья периода римских влиятельных и Великого переселения народов» (руководитель – Н.С. Мясников), «Исследование влияния собственных напряжений на надежность неоднородных тел и конструкций из композитных и керамических материалов» (руководитель – профессор М.Д. Коваленко), «Исследование свойств композитных материалов в технологиях создания, обработки и контактного взаимодействия изотропных и анизотропных тел» (руководитель – профессор Л.А. Максимова), «Математическое моделирование предельных состояний объектов промышленного и индустриально-строительного назначения ЧГПУ им. И.Я. Яковлева» (руководитель – Ю.В. Немировский), «Исследование предельного состояния анизотропных пластических тел с учетом их неоднородности» (руководитель – А.В. Балашникова).

Важным направлением международного сотрудничества являлось участие преподавателей и студентов в различных международных научных программах и конкурсах грантов. В 2017 году научные исследования по 6 темам проводились за счет средств зарубежных контрактов и грантов на общую сумму 801,2 тыс. руб. Так, грант Германской службы академических обменов (DAAD) на прохождение летних языковых курсов немецкого языка получила студентка факультета иностранных языков С.Н. Харитоновна, стипендию ПАД по программе «Ассистент русского языка в немецких школах (октябрь–декабрь)» выиграла студентка Н.В. Павлова, гранты Посольства Франции в России на прохождение стажировок по программе «Ассистент русского языка в лицеях и колледжах Франции» получили О.И. Михеева, Д.И. Мысова. Преподаватель китайского языка Д.Ю. Медведева направлена на стажировку в Гуйчжоуский педагогический университет (КНР) для преподавания русского языка, так же прошли стажировку 4 студента ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

В рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России Университет выполнил следующие научно-исследовательские работы на сумму 1137,1 тыс. рублей: 19.9737.2017/БЧ «Исследование нелинейных свойств систем регуляции ритма сердца при

различных функциональных состояниях» (научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Д.А. Димитриев), 27.9712.2017/БЧ «Полиэтническая образовательная среда современного вуза: проблемы многоязычия и межкультурной коммуникации» (научный руководитель – кандидат филологических наук, доцент И.В. Кузнецова), 27.9732.2017/БЧ «Моделирование системы оказания ранней комплексной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья» (научный руководитель – кандидат психологических наук, доцент С.В. Велиева).

В 2017 году продолжалась реализация сетевого взаимодействия с ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова по апробации образовательных программ высшего образования по УГСН «Образование и педагогические науки», в котором приняли участие научные коллективы физико-математического факультета под руководством декана В.Г.Ефремова и аспиранты кафедры педагогики, психологии и философии под руководством и.о. декана факультета иностранных языков И.В. Кожанова на сумму 95 тыс. руб.

В отчетном периоде новые формы управления и организации научных исследований были связаны с совершенствованием подходов к планированию планово-хозяйственной деятельности университета:

1. Проводилась работа по формированию плановых кафедральных показателей по науке в соответствии с плановыми показателями университета. Это позволит стимулировать научную активность преподавателей, поощрять материально подготовку и издание ими научных трудов.

2. Одной из форм организации исследований явилась технология группового проектного обучения, предполагающая участие небольших студенческих групп совместно с более опытными руководителями (преподаватели, аспиранты или научные сотрудники) в проведении разработок, экспериментальных работ. С точки зрения активизации ППС и студентов в проведении НИР такая форма организации интеллектуального труда оправдала себя полностью. Предстоит закрепить достигнутое гармоничное сочетание традиционного способа обучения студентов путем создания студенческих проектных групп, а также площадок для организации и обсуждения инновационных проектов.

Патентно-лицензионная работа проводилась по традиционным направлениям:

- патентно-информационное обеспечение подразделений Университета;
- защита изобретений, созданных в Университете;
- отбор и поддержание в силе патентов Университета;
- своевременное информирование сотрудников об условиях подачи материалов, заявок.

Особое внимание было уделено ведению государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности вуза. Все патенты на изобретения были внесены в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР).

В 2017 году было подано 4 заявки на изобретения в области физической культуры и спорта, сельского хозяйства.

Получено 5 патентов Российской Федерации на изобретения:

1. Способ получения стимулятора зерновых культур – патент № 2610701 (Ю.Н. Митрасов, А.А. Авруйская, О.В. Кондратьева, М.А. Ершов, В.В. Алексеев).

2. Стимулятор для повседневной обработки семян зерновых культур – патент № 2610706 (Ю.Н. Митрасов, А.А. Авруйская, О.В. Кондратьева, М.А. Ершов, В.В. Алексеев).

3. Способ получения стимулятора зерновых культур – патент № 2615820 (Ю.Н. Митрасов, А.А. Авруйская, О.В. Кондратьева, М.А. Ершов, В.В. Алексеев).

4. Корпус плуга – патент № 2621259 (В.П. Егоров, Н.Н. Тончева, А.Н. Самсонов, И.А. Федорова).

5. Способ тренировки и оценки зрительно-моторной координации спортсмена в игровых видах спорта – патент № 2628857 (Г.Л. Драндров, В.Е. Афоньшин).

Направлено лицензионное соглашение по патенту «Способ обучения навыку ведения мяча в футболе» в Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта.

В отчетном году активно осуществлялась международная деятельность, основными направлениями которой являлись участие преподавателей и студентов в различных научно-практических конференциях и мероприятиях, установление деловых связей с зарубежными вузами-партнерами путем реализации действующих договоров и расширения географии сотрудничества, прохождение ППС курсов повышения квалификации и стажировок за рубежом, публикация статей в иностранных журналах, проведение научных исследований за счет средств зарубежных контрактов и грантов.

В последние годы успешно развиваются связи вуза с КНР в области науки и образования. Укреплению этого сотрудничества способствует Центр китайского языка и культуры (ЧГПУ им. И.Я. Яковлева – Гуйчжоуский педагогический университет). В течение истекшего года университет принял для прохождения языковой практики 8 студентов из Гуйчжоу. Университет в рамках международного сотрудничества вошел в сентябре в состав Ассоциации вузов ПФО «Волга–Янцзы», направленный на научно-образовательное сотрудничество с вузами Китая.

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.

За отчетный период результаты научных исследований профессорско-преподавательского состава вуза были представлены на 112 научных мероприятиях.

Факультетами, кафедрами и научно-исследовательскими подразделениями Университета проведены 64 научно-практические конференции (19 – международного, 19 – всероссийского, 15 – регионального и республиканского, 10 – вузовского уровня).

В рамках повышения профессиональной квалификации три преподавателя прошли стажировку в зарубежных образовательных организациях (Университет им. Я.А. Коменского, г. Братислава, Словацкая Республика; Абхазский государственный университет, г. Сухуми, Республика Абхазия; Британский Совет, Великобритания), 35 – в ведущих вузах и научных центрах Российской Федерации, 228 – в высших учебных заведениях Чувашской Республики.

ЧГПУ им. И.Я. Яковлева за последние пять лет укрепил свой статус базового вуза Чувашской Республики по проведению Дней китайской культуры, Дней Германии в Чувашии. Изменились формат и масштаб следующих традиционных, успешно и содержательно проводимых ежегодно конференций и мероприятий с последующим изданием сборников научных трудов:

– Международная научно-практическая конференция «Молодежная политика: мировой исторический опыт и современные проблемы» (факультет истории, управления и права);

– Международная научно-практическая конференция «Психология и социальная педагогика: современное состояние и перспективы развития» (психолого-педагогический факультет);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики современного гиревого спорта» (ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, г. Чебоксары, Чувашская Республика), организаторами которой выступили Министерство спорта Российской Федерации, Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики, Министерство образования

и молодежной политики Чувашской Республики, Всероссийская федерация гиревого спорта, кафедра физического воспитания;

– республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития противопожарного водоснабжения г. Чебоксары в условиях строительства высотных зданий» (физико-математический факультет);

– Международная научно-практическая конференция «Вопросы филологии, лингводидактики и переводоведения в свете современных исследований» (факультет иностранных языков);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Психология и социальная педагогика: современное состояние и перспективы развития» (психолого-педагогический факультет);

– Международная научно-практическая конференция «Культурогенезные функции дошкольного и специального образования» (факультет дошкольной и коррекционной педагогики и психологии);

– Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы филологии и лингводидактики» (факультет иностранных языков);

– Дни китайской культуры (факультет иностранных языков).

В этих и других мероприятиях приняли участие более 500 студентов и аспирантов, 120 преподавателей и более 30 иностранных гостей. Эти масштабные мероприятия организуются в университете уже несколько лет подряд, собирают широкую аудиторию педагогической и культурно-образовательной общественности, объединяют ведущих российских и зарубежных ученых, крупных специалистов в разных областях педагогического образования и социально-гуманитарных наук, являются широкой коммуникационной площадкой для ученых и студентов университета.

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется по 10 направлениям. В настоящее время в аспирантуре обучаются 71 чел., в т.ч. 20 – по очной форме. В отчетном году обучение в аспирантуре завершили 19 чел. Преподавателями и сотрудниками педагогического университета защищены 3 кандидатские диссертации. В вузе функционировал 1 диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по физико-математическим наукам, где в 2017 году диссертации к защите не принимались.

На сегодняшний день в вузе успешно развиваются научные и научно-педагогические школы, деятельность которых ориентирована на приоритетные направления науки, широкую интеграцию в образовательный процесс.

Фундаментальные и прикладные исследования научных структурных подразделений (НИИ этнопедагогики им. академика РАО Г.Н. Волкова, Научная лаборатория РАН «Механика предельного состояния» при ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, Научно-исследовательская лаборатория чувашской диалектологии, Научно-образовательный инновационный центр педагогики и психологии детства, Междисциплинарный центр научного обеспечения инноваций в педагогике и психологии, Научно-исследовательская лаборатория физиологии и морфологии человека и животных, Научно-исследовательская лаборатория языкознания и лингводидактики, Филиал им. Н.Я. Бичурина Института Дальнего Востока РАН, Научно-исследовательский центр по психолого-педагогической профилактике отклоняющегося поведения несовершеннолетних) отражают междисциплинарную направленность их научной деятельности. В отчетном году сотрудниками этих подразделений опубликованы 2 монографии, 9 сборников научных трудов, 1 учебное пособие, 96 научных статей, в т.ч. 5 – в зарубежных изданиях, 6 – в центральных, 18 – в ведущих рецензируемых

научных журналах и изданиях согласно Перечню ВАК Минобрнауки Российской Федерации; проведено 6 научно-практических конференций международного и всероссийского уровней.

Свидетельством высокого художественно-музыкального профессионализма, большого вклада в формирование поликультурной среды республики и регионов Российской Федерации служит тот факт, что сотрудники творческих факультетов вуза (художественного и музыкального образования, технолого-экономического) организовали 56 выставок и 122 концерта.

Одной из форм реализации научных исследований преподавателей, научных сотрудников, докторантов, аспирантов, соискателей и студентов является публикационная активность. Деятельность в этом направлении в 2017 г. характеризуется следующими показателями: опубликована 21 монография и 1 глава в монографиях (в зарубежном издательстве); 47 сборников научных трудов, 34 из которых подготовлены по материалам международных и всероссийских конференций и симпозиумов (33 из них размещены в Научной электронной библиотеке (e-library) и индексируются в системе РИНЦ); 100 учебных и 66 учебно-методических пособий, в числе которых 15 электронных учебных изданий, 3 учебных пособия с грифом УМО вузов Российской Федерации, 1 – с грифом Российской академии естествознания, 5 – с грифом Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики; 12 тезисов; 1105 научных статей: 47 – в зарубежных изданиях, 43 – в центральных, 128 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях согласно Перечню ВАК Минобрнауки Российской Федерации; в журналах и изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, опубликовано 22 статьи, в РИНЦ – 931.

Повышению количества и качества издаваемой в университете печатной продукции способствует проведение вузовского конкурса на лучшее учебное и научное издание года. Ежегодно почти все структурные подразделения университета участвуют в данном конкурсе и делятся своим опытом издательской деятельности. В конкурсе по итогам 2016 года участвовало 66 работ. Были определены победители в 6 номинациях.

Как и в предыдущие годы, в Университете издавались научные журналы «Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева», «Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния», включенные в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК. В качестве отличительных особенностей издания журнала «Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева» по сравнению с предыдущими годами можно отметить то, что один номер журнала (№ 2(94)) был посвящен юбилею известного ученого-педагога, основателя этнопедагогике Г.Н. Волкова, а также был издан дополнительный выпуск, посвященный памяти Г.Л. Никоновой, долгое время работавшей в вузе в качестве доцента и заведующей кафедрой литературы и культурологии. Редакциями научных журналов в истекшем году была проделана большая работа по анализу своей деятельности и наукометрических показателей журналов для участия в анкетировании научных журналов и изданий, организованном ВАК Минобрнауки Российской Федерации совместно с Ассоциацией научных редакторов и издателей с целью проведения последующей экспертизы экспертными советами ВАК. Оба наших журнала успешно прошли данную экспертизу и были рекомендованы к включению в обновленный Перечень изданий ВАК.

Редакциями журналов велась системная работа по совершенствованию качества журналов, их популяризации и повышению рейтинга в научном мире, продвижению в международное научно-информационное пространство. В этих целях к публикации в журнале привлекались ведущие ученые России, ближнего и дальнего зарубежья, рецензирование и оценка представленных материалов проводилась авторитетными специалистами, осуществлялась работа по распространению журнала в сети Интернет и т.д. Эта деятельность позволяет поддерживать стабильные наукометрические показатели журнала в РИНЦ.

В 2017 году редакционно-издательским отделом, а также факультетами и кафедрами была продолжена работа по повышению цитируемости НПР вуза. Вопросы увеличения количества публикаций в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования Web of Science, Scopus и Российском индексе научного цитирования, и повышения индекса цитируемости ученых

не раз становились темой обсуждения на заседаниях редакционно-издательского совета вуза и советов факультетов. В настоящее время почти все ученые вуза зарегистрированы в системе Science Index РИНЦ, что дает возможность отслеживать их публикационную активность и цитируемость. Работа по размещению сборников научных трудов и других публикаций преподавателей вуза в РИНЦ стала носить системный характер, совершенствуется культура цитирования ППС. Эта целенаправленная работа способствует повышению наукометрических показателей вуза в РИНЦ.

В отчетном году велась целенаправленная работа по дальнейшему качественному улучшению научно-педагогического состава вуза, она характеризуется следующими показателями: из 250 научно-педагогических работников 210 (84 %) имеют ученые степени и звания, в т.ч. 30 (12 %) – доктора наук, профессора и 180 (72 %) – кандидата наук, доцента. В докторантуре и аспирантуре обучались 8 чел., из них 4 – в докторантуре других вузов РФ; 3 преподавателя прошли стажировку за рубежом, 35 чел. – в ведущих вузах и научных центрах Российской Федерации, 228 чел. – в высших учебных заведениях Чувашской Республики.

Аспирант кафедры педагогики, психологии и философии И.И. Антюшев принял участие в Международном научно-культурном форуме «Дни философии в Санкт-Петербурге». В рамках данного форума он выступил с докладом «Проблема истины в медиапространстве современности» на заседании X ежегодного теоретического семинара по проблемам истины «Поиск истины в пространстве современной культуры» и вместе с к. филос. н., доцентом кафедры философии Санкт-Петербургского государственного экономического университета О.Д. Маслобоевой руководил молодежной сессией в формате видеоконференции.

Специальную стипендию Главы Чувашской Республики за особую творческую устремленность для представителей молодежи и студентов в 2017 году получали 41 чел., в т.ч. 1 аспирант, 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 СМУиС Чувашской Республики, организаторами республиканских конкурсов «Аспирант года» и «Лучший молодой ученый Чувашской Республики».

СМУиС являлся активным организатором круглых столов. В рамках празднования Дня российской науки состоялось заседание круглого стола «Пути повышения научно-исследовательской активности молодых ученых». Неоднократно заседания Совета переходили в формат круглого стола, где обсуждались такие проблемы, как: «Условия эффективности научно-исследовательской работы молодых ученых», «Роль и значение крупнейших баз научной информации Scopus и Web of Science», «Грантовая поддержка молодых специалистов», проведенных как на базе ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, так и в других вузах Чувашской Республики.

В республиканском фестивале «Открытая лекция» второе место присуждено Н.С. Мясникову, кандидату исторических наук, старшему преподавателю кафедры отечественной и всеобщей истории. Он же стал победителем в конкурсе «Лучший молодой ученый Чувашской Республики» в области социогуманитарных наук.

В республиканском конкурсе «Аспирант года» победителем стал аспирант кафедры педагогики, психологии и философии 3 года обучения И.А. Антюшев.

В истекшем году в вузе успешно функционировало студенческое научное общество (СНО), работу которого курировал общеуниверситетский совет СНО (председатель общеуниверситетского СНО – Д.Д. Хусеинова, студентка факультета художественного и музыкального образования). Ежеквартально проводились заседания совета студенческого

научного общества, где в целях повышения престижа педагогического образования обсуждались актуальные проблемы учащейся молодежи, итоги научно-исследовательской работы студентов, результаты научно-практических конференций, общеуниверситетского конкурса видеороликов и др.

Повысилось качество результатов научных исследований, выполненных молодыми учеными и обучающимися. В 2017 году в научно-исследовательской работе приняли участие 2053 (72,82%) студента очной формы обучения, в т.ч. в НИР преподавателей – 668 чел. Показателями эффективности НИРС являются следующие данные: студентами опубликованы 793 научные статьи, из них 26 – за рубежом, 17 – в ведущих рецензируемых журналах и изданиях согласно Перечню ВАК Минобрнауки Российской Федерации; в международных и всероссийских научно-практических конференциях приняли участие 418 чел., в региональных и республиканских – 227 чел., в открытой конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» – 80 студентов, где лауреатами стали 27 чел. Обучающимися получено 366 наград (медали, дипломы и грамоты) на конкурсах на лучшую научную работу (в т.ч. международного уровня – 25, всероссийского – 53); 295 – на выставках –; поддержаны 12 студенческих грантов.

Традиционно итоги НИРС подводились на вузовских научно-практических конференциях. Так, в рамках «Дней науки-2017» работало 218 секций, где с сообщениями и докладами выступили 2208 студентов (78,4%), из которых 100 человек заняли призовые места, 39 студентов представлены к награждению Почетной грамотой вуза, 55 студентам объявлена Благодарность вуза. С 1 марта по 22 апреля 2017 г. в университете были проведены предметные олимпиады, конкурсы и выставки студенческих работ, организовали концерты и круглые столы по актуальным проблемам естественных, технических и гуманитарных наук.

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.

За значительные успехи в научно-исследовательской работе стипендии Президента Российской Федерации удостоены студентка 4 курса факультета чувашской и русской филологии А. Лукина и магистр 2 курса факультета дошкольной и коррекционной педагогики и психологии Л. Исаева, стипендии Правительства Российской Федерации студентка 5 курса чувашской и русской филологии М. Белова и студентка 4 курса психолого-педагогического факультета Н. Иванова.

В отчетном году с целью повышения у студентов мотивации к исследовательской деятельности и престижа будущей профессии в университете был проведен конкурс «Лучший студент исследователь года Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева» по 3 направлениям. По итогам конкурса дипломами победителя награждены: в области социально-гуманитарных наук – А.С. Лукина, студентка факультета чувашской и русской филологии; С.Э. Евдокимова, магистр факультета истории, управления и права; в области психолого-педагогических наук – И.М. Картошкина, студентка психолого-педагогического факультета; в области естественно-технических наук – Н.А. Чигарова, студентка факультета естественнонаучного образования.

В октябре–ноябре 2017 года в рамках республиканского конкурса на лучшее студенческое научное общество «КласСНО!» в университете прошел конкурс видеороликов СНО факультетов «Как прекрасен этот мир, посмотри!», приуроченный к Году экологии в России. По итогам конкурса 1 место занял технолого-экономический факультет; 2 место – физико-математический факультет и факультет естественнонаучного образования; 3 место – факультет иностранных языков и факультет художественного и музыкального образования.

В ноябре 2017 года в рамках деятельности Координационного совета студенческих научных обществ профессиональных образовательных организаций и образовательных

организаций высшего образования Чувашии состоялся республиканский конкурс на лучшее студенческое научное общество «КласСНО!», где СНО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева заняло 1 место.

В ноябре–декабре 2017 года в целях утверждения у студентов вуза значимости роли семьи и матери в российском обществе, духовно-нравственного, патриотического воспитания, повышения социальной и творческой активности семей через возрождение традиций совместного семейного творчества в различных видах искусства был проведен конкурс научно-исследовательских работ. Студенты 1–5 курсов представили 14 работ, победителем конкурса стала Е.В. Ершова, студентка ФЧиРФ; призеры – А.С. Маркова и К.С. Васькова, студентки ФИУиП, а также Л.Л. Савельева и Е.А. Николаева, студентки ФМФ.

Следует отметить высокие творческие достижения студентов разных факультетов.

Студентами факультета дошкольной и коррекционной педагогики и психологии опубликовано около 200 статей в научных сборниках, в том числе 10 статей – за рубежом. Магистрантка Л. Исаева по итогам Всероссийского конкурса стипендий и грантов им. Л.С. Выготского, организованного организацией «Рыбаков Фонд», стала обладателем именной стипендии в размере 20 тыс. руб. Результаты своей научно-исследовательской деятельности студенты представляли на научно-практических конференциях разного уровня. На I Всеукраинском (с международным участием) научно-практическом форуме студентов «Развитие специального образования: студенческий формат» (26–27 апреля 2017 г., Каменец-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенко) приняли участие 10 студентов; на XIV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и магистрантов с международным участием «Культурологический подход в дошкольном и специальном образовании: психолого-педагогический аспект» (27 апреля 2017 г., ЧГПУ им. И.Я.Яковлева) – 48 студентов; на II Международной научно-практической конференции «Личность, интеллект, метакогниции: исследовательские подходы и образовательные практики» (20–22 апреля 2017 г., Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского) – Н.Г. Александрова; на Всероссийской научно-практической конференции «Единство семьи и образовательного учреждения по обеспечению успешной социализации несовершеннолетнего в современном обществе» (23 ноября 2017 г., г. Чебоксары) – А.А. Краснова; на VIII Международной очно-заочной научно-практической конференции «Педагогическое образование: традиции, инновации, поиски, перспективы» – О.В. Мадюкова; на XXIII Международной научно-практической конференции «Наука сегодня: теория, практика, инновации» (01 октября 2017 г., г. Москва) – О.В. Мадюкова.

Студенты психолого-педагогического факультета приняли участие во VI Всероссийском конкурсе студентов педагогических направлений подготовки «Учитель нового поколения»; на II Всероссийском конкурсе на лучшее изделие художественного творчества, народных промыслов, ремесел и изобразительного искусства «Все краски жизни для тебя», посвященном Дню защитника Отечества и Международному женскому дню (24 марта 2017 г., ЧГИКИ, г. Чебоксары). По итогам конкурса М.С. Григорьева удостоена диплома лауреата II степени в номинации «Вязание»; С.Ю. Петрова – диплома лауреата I степени в номинации «Изделия из природных материалов»; А.О. Уткина – диплома лауреата I степени в номинации «Декупаж»; О.А. Русакова – диплома лауреата II степени в номинации «Пэчворк»; А.С. Шабаркина – диплома лауреата I степени в номинации «Роспись по дереву»; О.А. Сорокина – диплома лауреата I степени в номинации «Изделия из природных материалов»; О.А. Сорокина – диплома лауреата I степени в номинации «Ювелирные изделия»; К.В. Смаева – диплома лауреата II степени в номинации «Национальные головные уборы и украшения».

По итогам Международного конкурса молодых дарований в области дизайна одежды и декоративно-прикладного искусства «Территория стиля» (15 марта 2017 г., ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, ТЭФ, г. Чебоксары). О.А. Сорокина заняла 1 место в номинации «Аксессуары», А.С. Шабаркина – 3 место в номинации «Декоративно-прикладное искусство», С.Ю. Петрова – 1 место

в номинации «Декоративно-прикладное искусство», К.В. Смаева – 2 место в номинации «Аксессуары».

На III Всероссийском конкурсе декоративно-прикладного и изобразительного искусства «Святой благоверный князь Александр Невский» (31 октября – 5 ноября 2017 г., ЧГИКИ, г. Чебоксары) А.С. Шабаркина удостоена диплома лауреата III степени в номинации «Рисунок» и диплома лауреата II степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; Ю.Ю. Федорова – диплома лауреата I и III степени в номинации «Рисунок»; О.А. Сорокина – диплома лауреата I и II степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; М.А. Кудряшова – диплома лауреата III степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; А.О. Уткина – диплома лауреата III степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; С.Ю. Петрова – диплома лауреата I степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; М.С. Григорьева – диплома лауреата I степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство»; Э.Э. Рустамова – диплома лауреата II степени в номинации «Декоративно-прикладное искусство».

Студенты факультета естественнонаучного образования в истекшем году стали участниками и призерами 16 международных и всероссийских конференций и олимпиад: Н.М. Ремизова и А.А. Иванова (Рио-де-Жанейро, Бразилия), Д. В. Григорьева (Сан-Диего, США); А.А. Иванова (Вена, Австрия); А.В. Бычкова и С.П. Яшкильдина (Алма-Ата, Казахстан); Е.В. Матвеева (г. Санкт-Петербург); Е.В. Матвеева (г. Уфа); А.М. Раматова и Н.А. Чигарова (г. Йошкар-Ола); А.А. Иванова (г. Москва); О.В. Моторова, Е.А. Момот и А.А. Иванова (г. Казань); Т.В. Гаврилова (г. Самара); Л.Г. Грошева (г. Нижневартовск); Л.Г. Грошева, Е.П. Алексеева, М.В. Капралова (г. Ульяновск); А.А. Авруйская, О.М. Стапеева (г. Ярославль, г. Тамбов); А.Ю. Ландышева (г. Пенза) и др.

Студенты факультета художественного и музыкального образования приняли активное участие в VIII Международном конкурсе «Национальное достояние – National Treasure» (1–4 мая 2017 г., г. Москва–Чебоксары). По итогам конкурса Е.А. Ларина удостоена диплома лауреата I степени, О. Котылева – диплома лауреата I степени, А.С. Григорьева – диплома лауреата II степени, А.А. Адрианова – диплома лауреата III степени; в IV Всероссийском конкурсе студенческих научных работ в области искусства и художественного образования (12 мая 2017 г., г. Казань) О.Н. Евграфова удостоена диплома лауреата I степени в номинации «Теория изобразительного искусства и дизайна»; в XXVI Межрегиональном конкурсе портных-любителей и профессионалов Т.Ю. Краснова XIII Нижегородский региональный финал в номинации «Исторический костюм» с работой «Этно-футура» получила диплом победителя. На XX Международном фестивале-конкурсе исполнительского мастерства «Надежды Европы» (9–13 января 2017, г. Сочи) Л.А. Лакман получила диплом лауреата I степени, Ю.О. Борисова – диплом лауреата III степени; П.Н. Бельцов и Д.Г. Навасардян – кубки дипломанта. В VIII Международном телевизионном конкурсе «Национальное достояние» (1–4 мая 2017 г., г. Чебоксары) Л.А. Лакман, Ю.О. Борисова, Я. Сизова удостоены дипломов лауреата I степени; дуэт Ю.О. Борисова и П. Арюхин – диплома лауреата III степени. На Международном фестивале традиционной культуры тюркского мира «Урмай зэлидэ» (7 мая 2017 г., г. Чебоксары) А.И. Фасхутдинов получил диплом лауреата I степени. На VII Международном творческом фестивале-конкурсе «Прибалтийская весна» (7 мая 2017 г., Таллинн, Эстония) А. Малышкина удостоена диплома лауреата I степени, Е. Куликова – диплома лауреата II степени, А. Малышкина – диплома за профессиональный уровень. В Международном многожанровом фестивале-конкурсе исполнительского мастерства «Радуга над Кокшагой» (18 ноября 2017 г., г. Йошкар-Ола) студентами получены очередные награды: Р. Навасардян – диплом «Гран-при», О. Захарова – диплом лауреата II степени, А. Халямина – диплом лауреата II степени, Ю. Чиржа – диплом лауреата II степени, Е. Куликова – диплом лауреата III степени, А. Малышкина – диплом лауреата III степени. На Международном конкурсе-фестивале традиционной художественной культуры

«Этномириада» (7 октября 2017, г. Казань) фольклорный ансамбль «Юрай» удостоен диплома лауреата I степени.

Студенческие хоровые коллективы факультета стали лауреатами 37 исполнительских конкурсов-фестивалей. В Международном интернет-конкурсе «Озорная весна» Гран-при получил ансамбль «Иволга» (руководитель – проф. Медведева И.А.), хоры «Мелодия», «Мечта», «Радуга», ансамбли «Иволга», «Экспромт», «Созвучие» удостоены дипломов лауреатов разных степеней и Гран-при различных конкурсов и фестивалей.

Студенты факультета иностранных языков приняли активное участие в грантовой деятельности. Было выиграно 5 студенческих проектов (общая сумма – 791209 руб.) под руководством преподавателей кафедры романо-германской филологии. А. Яландаева, И. Семенова, О. Шипатова приняли участие в международном конкурсе художественного перевода с французского на русский язык INALCO RUSSE OPEN, проводимом Департаментом русистики Национального института восточных языков и культур (г. Париж). Студентки Д.И. Мысова и И.М. Михайлова сдали международный экзамен на углубленное знание французского языка DELF B2 в Альянс-Франсез г. Казани; Н. Зорина и И. Семенова прошли учебную стажировку в Вилла Морель, Жозьер, Франция.

Студентами факультета истории, управления и права в 2017 году опубликовано 14 научных работ. По результатам участия в конференциях и конкурсах различного уровня студентами получены грамоты и дипломы. По итогам Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов по этнопедагогике и смежным областям науки диплом I степени получила Е.Д. Косякова, II степени – Е.А. Сергеева, III степени – Е.М. Маланьина, А.А. Егорова, Т.Э. Добрянская. Дипломы лауреата получили А.С. Антонов, А.В. Васильев, А.А. Егорова, Т.Э. Добрянская, Е.Д. Косякова, Е.М. Маланьина, Е.Ю. Моисейкина, О.А. Сильвестрова, М.А. Кузнецов, П.О. Белов, Г.С. Александрова. В республиканском конкурсе среди студентов учреждений профессионального образования «Со студенческой скамьи – в кресло профессионала–2017» О.М. Попова, А.А. Егорова, И.В. Бурмистров, Т.Э. Добрянская завоевали приз зрительских симпатий.

Студенты технолого-экономического факультета А.Л. Орлова по итогам регионального конкурса проектов «Правозащитный проект года» (25 января 2017 г.) получила диплом. Е.С. Мартынова удостоена Международного диплома за 1 место в олимпиаде «English exam» (4 апреля 2017 г.), диплома за 1 место в конкурсе научно-исследовательских работ (10 апреля 2017 г.). По итогам VII регионального конкурса молодых дарований среди студенческой и учащейся молодежи в области дизайна одежды и декоративно-прикладного искусства 3 студента заняли 1 место, 3 человека – 2 место, 3 человека – 3 место.

Студенты факультета чувашской и русской филологии выступали с докладами и сообщениями на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного языкознания и лингводидактики» (24 марта 2017 г.). В. Салмина приняла участие в заочной XXIX Международной конференции «Актуальные научные исследования в научном мире» (26–27 апреля, 2017 г., г. Переяслав-Хмельницкий, Украина). А. Лукина принимала участие в VIII Международном научно-практическом конкурсе «Лучшая студенческая статья – 2017», стала победителем 3 степени в секции «Филологические науки» (25 мая 2017 г., г. Пенза); приняла участие в XVI Международной научно-богословской конференции «Богословие и светские науки, традиционные и новые взаимосвязи» (21–22 ноября 2017 г.). М.А. Белова участвовала в Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного языкознания, лингводидактики» (24 марта 2017 г., ЧГУ им. И.Я. Яковлева); на Всероссийской научно-методической конференции «Современные проблемы изучения башкирского и других родных языков в Республике Башкортостан; Всероссийской 51-й научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам (12 апреля 2017 г., ЧГУ им. И.Н. Ульянова). 31 октября 2017 г. в библиотеке–социально-информационном центре им. М.

Сеспеля на городском книжном соревновании «Book Slam» команда «Филологи» в составе И. Андреевой, А. Лукиной, Н. Бурмистровой и О. Великановой заняла 3 место, выступив с буктрейлером по книге «Планета людей» Антуана де Сент-Экзюпери.

Студенты физико-математического факультета результативно выступали на олимпиадах различного уровня. С.В. Ефремов удостоен диплома I степени, А.Л. Родионова диплома II степени за победу во II туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика», профиль «Гуманитарный и юридический» в базовом вузе «Поволжский государственный технологический университет» (18 марта 2017 г., г. Йошкар-Ола.). С.В. Ефремов награжден дипломом I степени победителя IV Всероссийской олимпиады студентов по элементарной геометрии (апрель 2017 г., г. Якутск, Республика Саха (Якутия)); получил диплом за 2 место по математике в группе А в региональной студенческой олимпиаде (г. Нижний Новгород, 25 апреля 2017 г.). Команда в составе С.В. Ефремова, А.Л. Родионовой, А.И. Петровой заняла 4 место по математике в группе А в региональной студенческой олимпиаде (25 апреля 2017 г., г. Нижний Новгород).

Общие данные, характеризующие результативность НИРС в 2017 г., представлены в таблицах №№ 19, 20.

Для эффективной научно-исследовательской деятельности преподавателей, докторантов, аспирантов, соискателей и студентов 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 2017 г. составляет 75089,22 м², в том числе учебно-лабораторная площадь – 53569,0 м². 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 актов зала, 1 концертный зал, агробиостанция, бассейн (физкультурно-оздоровительный комплекс), открытая учебно-лабораторная площадка с эстакадой, открытый стадион (с площадками для пляжного волейбола и мини-футбола, футбольным полем, беговой и баскетбольной площадками), летний учебный бассейн (аквазона).

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

Эффективность учебно-образовательного и научно-исследовательского процессов обеспечивают 576 компьютеров, 74 ноутбука и 20 планшетов, 19 интерактивных досок, 320 принтеров и МФУ, 46 сканеров, 57 проекторов. 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 5798 экземпляров на сумму 2255,7 тыс. руб. Это монографии (труды современных ученых), официальные издания, энциклопедии, словари, учебники разных авторов, в том числе по профилю образовательных программ. Также закуплено 2 сторонних ЭБС на сумму 466,3 тыс. руб. Кроме того, было выписано 52 наименования научных журналов.

Вместе с тем в организации НиИР и НИРС вуза имеются следующие проблемы:

– низким остается процент участия профессорско-преподавательского состава и обучающихся в соискании научных грантов по российским и международным программам, финансируемым различными фондами, министерствами и ведомствами;

– не в полной мере реализуется потенциал НПР вуза по публикации результатов научных исследований в высокорейтинговых рецензируемых журналах и изданиях, индексируемых в российской и зарубежных системах цитирования, а также по повышению цитируемости в авторитетных наукометрических базах;

– недостаточна доля студентов и аспирантов, задействованных в выполнении фундаментальных и прикладных научно-исследовательских проектов и НИОКР по приоритетным направлениям науки, технологий и техники РФ и ЧР.