

Это говорит о том, что наш университет является одним из лидеров в данной сфере, – комментирует заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности ИЕСЭН НГПУ Роман Иделевич Айзман. Доказательством тому являются серии учебных пособий по вопросам здоровья и безопасности, неоднократно завоевывавшие золотые медали на таких авторитетных конкурсах, как «Лучший учебник 21 века» и «Университетская книга».

Останавливаться на достигнутом кафедра не планирует. Как отмечает заведующий, в настоящее время можно выделить следующие перспективные направления развития: международное сотрудничество и обмен опытом с ведущими зарубежными научными центрами, создание новых учебников по безопасности жизнедеятельности и здоровьесбережению, которые бы удовлетворяли потребности не только нашего университета, но и других вузов страны, изучение влияния спорта на физическое и психическое здоровье человека и дальнейшая разработка систем мониторинга и коррекции здоровья субъектов образовательного процесса. В дальнейших планах – развитие НИИ здоровья и безопасности как вузовского центра изучения здоровья и безопасности студентов и сотрудников и межрегионального центра повышения квалификации и профессиональной переподготовки по программам данного направления.

– Кафедра анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности может служить ориентиром для всех остальных кафедр НГПУ, – отмечает ректор НГПУ Алексей Дмитриевич Герасёв. – Это успешное и сильное подразделение, которое постоянно ищет новые направления для своего развития.



Глава администрации Октябрьского района Алексей Валерьевич Кондратьев поздравляет кафедру анатомии, физиологии и БЖД ИЕСЭН НГПУ с юбилеем.

Первые в Западной Сибири

Кафедра логопедии и детской речи ИД НГПУ отпраздновала свое 10-летие.

– Мы осуществляем очень важную работу по формированию системы педагогических кадров специальных коррекционных учреждений, – комментирует заведующая кафедрой логопедии и детской речи ИД НГПУ Лариса Валентиновна Ковригина.

Образование в НГПУ кафедры логопедии и детской речи было своего рода ответом на вызов времени. Как отмечает Лариса Валентиновна Ковригина, в Советском Союзе центров подготовки дефектологов было немного, и располагались они, как правило, в столицах и крупных городах союзных республик. После распада СССР в России осталось только четыре вуза, которые занимались обучением по этой специальности, – обеспечить огромную страну кадрами они, естественно, не могли. Именно в это непростое для специального образования время в НГПУ начала работать кафедра логопедии и детской речи, которая стала первой в Западной Сибири развивать данное направление.

В настоящее время кафедра тесно сотрудничает с образовательными учреждениями. Взаимодействие ведется по нескольким направлениям, студенты ИД НГПУ проходят практику на базе учреждений-партнеров, а преподаватели кафедры осуществляют консультационную и методическую поддержку специалистов образовательных учреждений, поиск решений для практических вопросов дефектологического образования.

Эта работа не остается незамеченной. Например, недавно старший преподаватель кафедры логопедии и дет-



Студенты кафедры анатомии, физиологии и БЖД ИЕСЭН НГПУ регулярно побеждают в олимпиадах и конкурсах спасательных отрядов.

ской речи ИД НГПУ Ольга Романовна Чернова стала лауреатом областного фестиваля «Современница-2013» и получила благодарственное письмо за помощь, оказанную кафедрой детским садам города Новосибирска.

– На протяжении 10 лет существования нашей кафедры мы ведем активную работу не только в научной сфере, но и в социальной: работаем с семьями, детьми, детскими учреждениями и оказываем помощь всем, кто к нам обращается, – рассказывает Ольга Романовна Чернова. – В прошлом году в рамках дипломных работ наши студенты изучали вопросы, отвечающие актуальным потребностям и интересам дошкольных учреждений Новосибирска. Например, были разработаны тренинги для родителей, воспитывающих детей-инвалидов.

В формате обмена опытом с коллегами-практиками прошли и юбилейные Педагогические чтения «Специальная педагогика в современной модели образования», проходившие 11–12 ноября. В рамках мероприятия участники обсудили важнейшие проблемы специальной педагогики, ее роль в современной модели образования. Специалисты из различных образовательных учреждений для детей с нарушениями физического и психического здоровья, а также сотрудники психоневрологического диспансера поделились со студентами ИД НГПУ особенностями и секретами работы с речевыми детьми.

– У нас есть опыт, которым хочется поделиться со студентами, ведь им предстоит работать с детьми. Надеюсь, что наш опыт поможет им быстрее влиться в коллектив, эффективнее работать и освоить какие-либо новые методики в специальной психологии, – комментирует старший преподаватель детского сада № 32 Татьяна Юрьевна



Кафедра логопедии и детской речи ИД НГПУ сотрудничает с ведущими дефектологами. На фото: профессор РГПУ им. Герцена Людмила Борисовна Баряева.



Региональный ресурсный центр НГПУ «Семья и дети» открывает новые возможности перед сотрудниками и студентами Института детства НГПУ.

Фролова. – Кафедра логопедии и детской речи достаточно молодая, но уже проводит мероприятия такого уровня – это, на мой взгляд, очень важно.

Студенты ИД НГПУ также успешно защищают честь своей кафедры и вуза на олимпиадах и конференциях не только всероссийского, но и международного уровня.

– 10 лет – это тот рубеж, который кафедра преодолела, развивая специальную образование в нашем регионе. Успешное соединение научной работы и практики дает нам основания судить о достижении определенных результатов, – отмечает директор Института детства (ИД) НГПУ Рубен Оганесович Агавелян.

По словам Ларисы Валентиновны Ковригиной, ближайшие планы кафедры логопедии и детской речи ИД НГПУ связаны с переходом на двухуровневую систему образования и открытием магистратуры по специальному образованию, а также введением новых ФГОС в системе образования. Особое внимание планируется уделить подготовке специалистов для работы с детьми после кохлеарной имплантации, а также со взрослыми людьми, страдающими афазией – системным нарушением уже сформировавшейся речи, возникающим из-за повреждения коры головного мозга вследствие инсультов, травм, опухолей, воспалительных процессов и некоторых психических заболеваний.

Признание в научном сообществе

Научно-исследовательский институт химии антиоксидантов, существующий на базе ИЕСЭН НГПУ, также отметил в этом году свое 10-летие. Первые научные исследования антиоксидантов начались на кафедре химии НГПИ еще в 1970-х годах,



НИИ химии антиоксидантов НГПУ и его директор Александр Евгеньевич Просенко награждены медалями «Памяти академика Н. М. Эмануэля».

когда по инициативе председателя СО РАН Валентина Афанасьевича Коптюга был создан творческий коллектив, в который вошли сотрудники Новосибирского института органической химии СО РАН им. Н. Н. Ворожцова и преподаватели нашего вуза. Этот коллектив должен был заниматься решением проблемы создания высокоэффективных термостабилизаторов полимерных материалов.

В дальнейшем выяснилось, что вещества, снижающие воздействие свободных радикалов на полимерные материалы, могут использоваться и для замедления естественных процессов старения живых организмов. Об этих свойствах антиоксидантов, благодаря рекламе, слышаны все. Но мало кто знает, что антиоксиданты могут использоваться и в качестве лекарственных препаратов, помогающих при лечении различных серьезных заболеваний. Это направление исследований сейчас активно развивается в НИИ химии антиоксидантов НГПУ.

– Мы планируем в ближайшие годы внедрить наши продукты в качестве лекарственных и профилактических средств, – комментирует директор НИИ химии антиоксидантов НГПУ Александр Евгеньевич Просенко. – Речь идет не только, например, о тиофанах, но и о совершенно новых, можно сказать, фантастических по своей антиоксидантной активности соединениях, исследование которых мы сейчас проводим. Конечно, говорить о клинических испытаниях наших препаратов пока рано, но мы к этому стремимся.

Лаборатории НИИ химии антиоксидантов НГПУ оснащены самым современным оборудованием, которое позволяет на высоком качественном уровне проводить научные исследования.



Новейшее оборудование позволяет НИИ химии антиоксидантов НГПУ проводить серьезные исследования. На фото: газовый хроматограф с масс-детектором.

– Недавно у нас был установлен газовый хроматограф с масс-детектором, который в значительной мере облегчил идентификацию новых, еще неопределенных соединений, – рассказывает старший преподаватель кафедры химии ИЕСЭН НГПУ, сотрудник НИИ химии антиоксидантов Семен Евгеньевич Ягунов. – Думаю, развитие технических возможностей поможет нам преумножить и без того хорошую репутацию, которой наш научно-исследовательский институт пользуется в научном сообществе.

В этом году НИИ был награжден медалью «Памяти академика Н. М. Эмануэля», которую ежегодно присуждают организациям, внесшим большой вклад в изучение антиоксидантов. Помимо НИИ химии антиоксидантов НГПУ такой награды в этом году был удостоен только Институт катализа Болгарской академии наук (г. София). Директор НИИ Александр Евгеньевич Просенко вошел в пятерку ученых мира, которым также была присуждена эта награда. Стоит отметить, что номинантов на получение медали «Памяти академика Н. М. Эмануэля» выбирает именно научное сообщество – это лучшее признание значимости исследований НИИ химии антиоксидантов НГПУ.

– Важно, что такое серьезное научное подразделение функционирует на базе педагогического университета, – отмечает директор ИЕСЭН НГПУ Наталья Ваерьевна Кандалинцева. – Это позволяет нам повышать интерес студентов к научной работе и готовить по-настоящему высококвалифицированных специалистов, которые владеют глубокими знаниями по предмету.



Юлия Торопова