

## **К истории становления кафедры профильных гигиенических дисциплин**

В 1962 году в Рязанском медицинском институте был открыт санитарно-гигиенический факультет. Это определило создание четырех профильных кафедр – гигиены питания (зав. каф. доц. Ю.И. Огорокова 1966-1978, доц. Н.Г. Миролюбов 1978-1991); гигиены труда (зав. кафедрой доц. В.И. Акулинин, 1966-1967, проф. Н.И. Сметанин, 1967-1976; доц. А.В. Смольский, 1976-1991); коммунальной гигиены (зав. кафедрой д.м.н. К.Н. Челиканов, 1966-1979, проф. П.Г. Ткачев, 1979-1991); курс гигиены детей и подростков (зав. кафедрой доц. Е.А. Шапошников 1966-1991). В 60-70-е годы значительно выросли качественные показатели кадрового состава кафедры. Окончив целевую аспирантуру и защитив кандидатские диссертации стали преподавателями ассистенты (доценты) А.В. Куприянов, А.В. Смольский, ассистенты В.И. Зимовщиков, В.В. Крамсаков (гигиена труда), ассистент (доцент) В.Ф. Горбич, ассистент В.И. Голованчиков (коммунальная гигиена), ассистент (доцент) Г.П. Смольская, ассистент (доцент) Н.Г. Миролюбов, ассистент В.Н. Карагаев (гигиена питания).

С 1967 г. кафедру гигиены труда возглавлял профессор Н.И. Сметанин – майор в отставке, участник Великой отечественной войны, награжденный орденами Красной звезды, Отечественной войны 2-ой степени, многими медалями. Профессором Н.И. Сметаниным было заложено научное направление исследований по гигиене сельскохозяйственного труда, токсикологии пестицидов и разработке мероприятий по профилактике интоксикаций при их применении. Под его руководством подготовили и защитили кандидатские диссертации очные аспиранты кафедры гигиены труда: Г.Г. Михайлова, Г.И. Стунеева, О.В. Дмитриева, В.А. Кирюшин, ассистенты – Г.В. Дорошенко, Н.Н. Романова.

С 1976 по 1991 г. кафедру возглавлял доц. А.В. Смольский, выпускник Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. В этот период на кафедре проводилась активная научно-исследовательская работа по токсикологической оценке вновь синтезированных веществ, применяемых в народном хозяйстве. В этот период защитили кандидатские диссертации ассистенты А.В. Калинин, В.И. Харитонов.

В течение почти тридцати лет после окончания целевой аспирантуры на кафедре гигиены Воронежского медицинского института работал учебным ассистентом кандидат медицинских наук В.В. Крамсаков.

С 1965 года заведующим организованной кафедры коммунальной гигиены стал доцент К.Н. Челиканов. В январе 1979 г. он защитил докторскую

диссертацию. За многолетнюю и плодотворную деятельность был награжден медалью «За доблестный труд», значком «Отличник здравоохранения СССР». К.Н. Челиканов – прекрасный организатор, ученый и педагог, всю свою энергию отдавал санитарно-гигиеническому факультету, подготовке кадров для санитарной службы страны.

С 1980 г. кафедру возглавил профессор П.Г. Ткачев – автор нескольких монографий, посвященных токсикологическим исследованиям различных веществ в окружающей среде и очеркам истории профилактики в России.

Труд Ткачева П.Г. отмечен медалью «За трудовую доблесть», значком «Отличник здравоохранения», медалью «Ветеран Труда», отличительным знаком «Почетный ветеран Гвардейских воздушно-десантных войск Советской Армии». В период руководства кафедрой П.Г. Ткачев осуществлял руководство кандидатскими диссертациями ассистентов Ю.Н. Денисова и А.Н. Алексеева, Е.А. Максимова, С.В. Сафонкина.

26 лет на кафедре работал ассистентом, а после защиты кандидатской диссертации доцентом Ю.К. Берулава. Сферой его научных интересов была проблема профилактики загрязнения атмосферного воздуха и сточных вод выбросами промышленных предприятий г. Рязани и влияния их на здоровье населения.

В течение многих лет ассистентом кафедры коммунальной гигиены работал В.П. Воронов, проводя научные исследования по влиянию токсических веществ различной химической природы на здоровье городского населения.

После окончания целевой аспирантуры в НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана и защиты кандидатской диссертации на кафедру пришла ассистент – выпускница санитарно-гигиенического факультета ВУЗа - Н.И. Карасева.

С момента образования санитарно-гигиенического факультета кафедру гигиены питания возглавляла доцент Ю.И. Огорокова. Ее научные исследования посвящены роли алиментарного фактора и, прежде всего, белка в развитии эндемического зоба. Она является соавтором учебника «Гигиена питания» для медицинских училищ, выдержавшего три издания, «Руководства к практическим занятиям по гигиене питания» для студентов медицинских вузов.

В 1967 г., окончив аспирантуру по гигиене питания в Ленинградском санитарно-гигиеническом медицинском институте, на кафедру пришел сначала ассистентом, затем доцентом Н.Г. Миролубов. С 1978 по 1990 г. он был заведующим кафедрой гигиены питания.

С 1965 по 1990 г. после окончания аспирантуры в Ленинградском санитарно-гигиеническом медицинском институте на кафедре работала Г.П. Смольская сначала ассистентом, а с 1978 г. - доцентом кафедры гигиены питания. Ее научные исследования были посвящены вопросам изучения влияния различных типов питания на секреторную деятельность поджелудочной железы в возрастном аспекте, по материалам которых в 1968 г. была защищена кандидатская диссертация.

С 1974 г. на кафедре гигиены питания работает Пешкова Г.П. В 1983 г. она защитила кандидатскую диссертацию. В 1994 г. она была избрана на должность доцента.

После окончания целевой аспирантуры в Воронежском медицинском институте и защиты кандидатской диссертации в течение многих лет ассистентом кафедры гигиены питания работал В.Н. Карагаев.

С 1979 г. до ухода на пенсию ассистентом кафедры гигиены питания Работал В.П. Жарков, участник Великой Отечественной войны.

С момента основания медико-профилактического факультета курс гигиены детей и подростков в течение 25 лет возглавлял ветеран Великой Отечественной войны, доцент Е.А. Шапошников.

В этот период на курсе преподавали кандидаты медицинских наук М.П. Васильева, С.Л. Кутумова, Г.Г. Михайлова, М.О. Волкова, Г.И. Стунеева, О.В. Дмитриева. Научные исследования сотрудников курса были посвящены изучению влияния гигиенических факторов окружающей среды на физическое развитие и здоровье детей. Большую известность в научных кругах имеют работы Е.А. Шапошникова, посвященные выявлению статистических закономерностей роста и развития детей различных регионов страны. Научные работы доцента Е.А. Шапошникова известны научным работникам по педиатрии, возрастной морфологии, физиологии и гигиены детей и подростков.

В течение десяти лет на курсе гигиены детей и подростков до перевода на кафедру гигиены ФПДО в качестве ассистента работала кандидат медицинских наук О.В. Дмитриева.

С 1974 года после окончания аспирантуры на курсе гигиены детей и подростков работает сначала в качестве ассистента, а затем доцента Г.И. Стунеева.

В 1991 году в ходе реорганизации трех кафедр – гигиены труда, коммунальной гигиены, гигиены питания и курса гигиены детей и подростков была создана единственная в стране кафедра профильных гигиенических дисциплин, которую в течение 5 лет возглавлял профессор П.Г. Ткачев.

С 1996 года по настоящее время кафедрой руководит Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор В.А. Кирюшин.

В настоящее время на кафедре профильных гигиенических дисциплин осуществляется преподавание и научные исследования по гигиене труда, гигиене питания, коммунальной гигиене, гигиене детей и подростков.

Таким образом, пройдя многолетний путь преобразований и реформирования кафедра профильных гигиенических дисциплин является ведущей (выпускающей) кафедрой в профессиональной подготовке специалистов медико-профилактического дела.

## **О современном состоянии кафедры профильных гигиенических дисциплин**

Сотрудники кафедры профильных гигиенических дисциплин осуществляют педагогическую и научную деятельность по ведущим гигиеническим дисциплинам: гигиена труда, гигиена питания, коммунальная гигиена и гигиена детей и подростков. Кроме того, ведется преподавание предмета «Безопасность жизнедеятельности» на факультете клинической психологии и юридическом факультете.

Кадровый состав кафедры:

Кирюшин В.А. – д.м.н., зав. кафедрой, профессор

Стунеева Г.И. – д.м.н., профессор

Пешкова Г.П. – к.м.н., доцент

Карасева Н.И. – к.м.н., ассистент

Моталова Т.В. – к.м.н., старший преподаватель

Груздев Е.Е. – к.м.н., ассистент

Никитин А.С. – очный аспирант

Чудинин Н.В. – очный аспирант

**Кирюшин Валерий Анатольевич** – заведующий кафедрой, заслуженный работник Высшей школы, доктор медицинских наук, профессор, академик «Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности».

Окончил санитарно-гигиенический факультет Рязанского медицинского института им. акад. И.П. Павлова в 1972 г.

Прошел путь от аспиранта кафедры гигиены труда (1972-1975 гг.), доцента гигиены труда, профильных гигиенических дисциплин (1978-1995 гг.), до профессора – с 1995 и заведующего кафедрой профильных гигиенических дисциплин – 1996 г.

В 1976 г. им успешно защищена кандидатская диссертация, в 1995 г. – докторская: «Научные основы оптимизации условий труда механизаторов полеводства». В 1996 г. был избран академиком «Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности» (МАНЭБ) по секции «экология». Автор почти 500 статей, научных и учебно-методических руководств для студентов, ... монографий, редактор ... сборников научных трудов.

В 2001 г. им сформирована новая научная школа по естественным наукам (экология) и открыта аспирантура при кафедре по этой специальности. Является организатором ... Республиканских межрегиональных научно-практических конференций, награжден медалью «За доблестный труд».

С 1999 по 2006 г. В.А. Кирюшин работал деканом медико-профилактического, экологического и валеологического факультетов.

В 2007 г. Валерий Анатольевич назначен проректором по воспитательной работе университета.

**Стунеева Галина Ивановна** – доктор медицинских наук, профессор кафедры.

Окончила с отличием санитарно-гигиенический факультет Рязанского медицинского института.

После окончания аспирантуры на кафедре гигиены труда и защиты кандидатской диссертации с 1974 года работала сначала на курсе гигиены детей и подростков, а после реорганизации (в 1991 г.) на кафедре профильных гигиенических дисциплин доцентом.

В 2002 г. защитила диссертацию на звание доктора медицинских наук по актуальной теме «Научное обоснование гигиенических направлений формирования здоровья школьников» Автор более 100 научных работ, посвященных проблемам сохранения и укрепления здоровья детей и подростков.

Является научным руководителем двух кандидатских диссертаций. Организовала и руководит работой студенческого лектория «Здоровье школьников».

Награждена Почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Является председателем Рязанского отделения «Российского общества школьной и университетской медицины».

Ведет активную учебно-методическую работу, член учебно-методического Совета университета, председатель цикловой учебно-методической комиссии по специальности «Медико-профилактическое дело». Член ученого Совета медико-профилактического факультета.

**Пешкова Галина Петровна** – кандидат медицинских наук, доцент.

Окончила санитарно-гигиенический факультет Рязанского медицинского института имени академика И.П. Павлова в 1974 году.

С 1974 г. работает на кафедре гигиены питания, с 1977-1982 гг. заочно обучалась в аспирантуре на кафедре биохимии. В 1983 г. защитила кандидатскую диссертацию «Гигиеническая характеристика зерновых культур, выращенных с применением перспективных гербицидов». Имеет более 100 научных работ. В 1983 году за активную работу удостоена звания «Победитель социалистического соревнования».

В 1994 г. была избрана на должность доцента. На протяжении ряда лет была Ученым секретарем Совета факультета, секретарем методической ко-

миссии гигиенических дисциплин, а также, а также профоргом кафедры, членом профкома факультета.

Галина Петровна была деканом факультета довузовской подготовки, членом ректората и научно-методического Совета, и.о. проректора по учебной работе, деканом факультета по работе с иностранными студентами.

Более 20 лет является Ученым секретарем Ученого Совета университета, на протяжении 15 лет была ответственным секретарем приемной комиссии и руководителем пункта приема единого государственного экзамена, является членом профбюро университета, уполномоченным по системе менеджмента качества кафедры.

Галина Петровна была награждена почетными грамотами Государственного Комитета санитарно-эпидемиологического надзора и Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Является членом Национальной Ассоциации диетологов и нутрициологов и Национальной Ассоциации клинического питания.

**Карасева Наталья Илларионовна** – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры.

В 1979 г. окончила санитарно-гигиенический факультет рязанского медицинского института им. акад. И.П. Павлова. В течение года работала младшим научным сотрудником в Куйбышевском НИИ гигиены, где определила направление своей будущей научно-исследовательской работы – гигиена воды населения.

В 1980 г. Наталья Илларионовна поступила в аспирантуру Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Тема научной работы: «Гигиенические регламентирование селена в питьевой воде разной жесткости».

Научная работа была продолжена в Рязанском медицинском институте в качестве младшего научного сотрудника на кафедре гигиены труда. С 1984 г. по настоящее время работает ассистентом на кафедре по предмету коммунальная гигиена. За период работы опубликовано около 60 научных и учебно-методических работ.

В течение 7 лет работала по совместительству в отделении коммунальной гигиены ЦГСЭН по Рязанской области. Основным разделом работы был предупредительный санитарный надзор в области планировки и застройки, а также в области санитарной охраны водоемов и атмосферного воздуха в Рязанской области. За период работы неоднократно участвовала в разработке территориальных санитарных правил.

Длительное время являлась штатным экспертом по экологической экспертизе проектов строительства в Управлении природных ресурсов и охраны окружающей природной среды МПР России по Рязанской области.

**Моталова Татьяна Викторовна** -- кандидат медицинских наук, старший преподаватель

Окончила Рязанский Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова в 1999г., будучи студенткой, занималась в научном студенческом кружке на кафедре профильных гигиенических дисциплин.

В 2000г. окончила интернатуру, с 2001г. – ассистент кафедры профильных гигиенических дисциплин. В 2005 году успешно защитила кандидатскую диссертацию «Биохимическое и фармакокинетическое исследование воспроизведенных препаратов ловастатина в эксперименте и клинике» (научный руководитель – д.м.н., профессор Макарова В.Г., д.м.н. Раменская Г.В.) В 2007 г. была избрана на должность старшего преподавателя. Автор более 40 научных работ и 4 учебно-методических руководств для студентов.

В настоящее время круг научных интересов посвящен современным представлениям о воздействии на организм человека неионизирующих излучений в бытовых и производственных условиях.

**Груздев Евгений Евгеньевич** - кандидат медицинских наук, ассистент кафедры.

Окончил Рязанский Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова в 2004 году, будучи студентом, принимал активное участие в работе студенческого научного кружка кафедры, на 6 курсе был его председателем.

После окончания университета поступил в очную аспирантуру на кафедру профильных гигиенических дисциплин. В ноябре 2007 года успешно защитил кандидатскую диссертацию «Гигиенические аспекты оптимизации условий труда работников кожевенного производства» (научный руководитель: проф. Кирюшин В.А.). С 2006 года – преподаватель-стажер кафедры, с 2007 - ассистент. С 2005 года является членом редакционной коллегии сборника научных трудов «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения». Автор более 30 научных работ, посвященных различным вопросам гигиены.

В настоящее время сферой научных интересов являются актуальные вопросы прогнозирования и оценки риска для здоровья населения от действия факторов окружающей среды и производственного процесса.

**Шарапова Нина Петровна** – лаборант кафедры.

Работает в университете более 30 лет, владеет сложными биохимическими и токсикологическими методиками. Активно участвует в оформлении



учебных пособий и материалов научных исследований сотрудников, организации учебного процесса на кафедре. За хорошую работу имеет многократные поощрения от администрации университета.

**Чудинин Николай Владимирович** – очный аспирант кафедры.

Окончил Рязанский Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова в 2008г., будучи студентом, занимался в научном студенческом кружке на кафедре профильных гигиенических дисциплин, активно интересовался гигиеной труда предприятий цветной металлургии.

В 2008г. поступил в очную аспирантуру под научным руководством профессора Кирюшина Валерия Анатольевича.

С 2008 года выполняется диссертационная работа «Гигиеническая оценка и пути оптимизации условий труда на предприятиях по переработке свинецсодержащего сырья и производству сплавов на его основе».

**Никитин Алексей Сергеевич** – очный аспирант кафедры.

Окончил Рязанский Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова в 2007г., будучи студентом, занимался в научном студенческом кружке на кафедре профильных гигиенических дисциплин, активно интересовался гигиеной труда металлургической отрасли.

В 2007г. поступил в очную аспирантуру под научным руководством профессора Кирюшина Валерия Анатольевича. В настоящее время ведутся научные исследования на тему «Гигиена труда и состояние здоровья работников машиностроения и пути их оптимизации». Диссертационная работа находится на стадии обработки и подготовки к защите.

Все сотрудники кафедры объединены в слаженный, дружный коллектив, который на высоком уровне осуществляет педагогический процесс по ведущим гигиеническим дисциплинам.

Для оптимизации усвоения студентами изучаемых дисциплин постоянно перерабатываются и создаются новые учебные пособия. Изданы типографским способом «Гигиена детей и подростков» - руководство к практическим занятиям (Г.И. Стунеева, В.А. Кирюшин). Учебные пособия: «Гигиена питания» (Г.П. Пешкова, В.А. Кирюшин); «Гигиена труда» (В.А. Кирюшин, Т.В. Моталова); «Коммунальная Гигиена» (В.А. Кирюшин, Н.И. Карасева); «Безопасность жизнедеятельности» (коллектив авторов под ред. В.А. Кирюшина).

В плане учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы студенты 5 и 6 курса медико-профилактического факультета выполняют учебно-исследовательскую работу на базовых объектах и предприятиях. На занятиях по гигиене труда совместно с преподавателем проводятся санитарно-гигиенические обследования производственных объектов: АООТ «Нефтехиммашсистемы», Трамвайно-троллейбусное управление, ООО «Рязань-

Вест», ЗАО «Полсинаут», ООО «Тяжпрессмаш», Кирпичный завод, где не только изучают технологический процесс, но и осваивают инструментальные методы исследования уровней факторов производственной среды с помощью современных приборов - метеометра «МЭС – 200», люксметра – «ТКА – ПМ», измерителя шума и вибрации «ШИ – 01 – В» и др. Исследование функционального организма рабочих проводится аппаратно-программным комплексом «Варикард».

По гигиене питания проводится обследование предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли с последующим оформлением материалов обследования.

На занятиях по коммунальной гигиене непосредственно на объектах оценивается эффективность работы городских очистных сооружений по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод, станции механической очистки сточных вод НПЗ, проводится анализ качества производственного контроля питьевой воды от подземных источников водоснабжения и Борковского водозабора.

В плане занятий по гигиене детей и подростков по согласованию с городским Управлением образования изучается организация условий учебно-воспитательного процесса в школах г. Рязани. Материалы представляются администрации школ.

Во время летней производственной практики выполненные УИРС по гигиеническим дисциплинам докладываются на конференции по итогам практики.

В студенческом научном кружке ежегодно занимается более 30 студентов. Студенты 4-6 курсов медико-профилактического факультета, выполняют научные исследования по актуальным проблемам гигиены. Результаты работы докладываются на заседаниях научного студенческого кружка, научно-практических конференциях и итоговых научных конференциях университета.

Студенты медико-профилактического факультета вошли в лекторскую группу для чтения лекций школьникам по актуальным гигиеническим вопросам. Методическим обеспечением лекций является разработанные на кафедре тематика лекций с планом, аннотацией, рекомендованной литературой и прорецензированные специалистами. Лекции были заслушаны с большим интересом и получили положительные отзывы преподавателей и администрации школ.

В рамках проблемы гигиены детей и подростков на кафедре выполняются НИР по проблемам:

- «Гигиена обучения и воспитания»

- «Гигиена профессионального обучения, труда и профориентации подростков», с предоставлением ежегодных отчетов в НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков Научного центра здоровья детей РАМН.

Научные исследования по гигиене труда, коммунальной гигиене и гигиене питания проводятся в соответствии с Федеральной программой «Системная разработка мероприятий по гигиенической безопасности России» ФНЦГ имени Ф.Ф. Эрисмана, раздел: «Разработка и совершенствование критериев донологической диагностики нарушений функционального состояния и здоровья». Научные исследования, выполняемые сотрудниками кафедры, имеют важное народно-хозяйственное значение.