

Результаты научной работы, достигнутые ФБУН «Нижегородский научно – исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в 2020 году

Несмотря на эпидемию новой коронавирусной инфекции государственное задание в 2020 году институтом полностью выполнено по всем запланированным показателям.

Всего в 2020 г. ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора осуществлялась работа по 6 темам НИР:

- «Актуальные проблемы снижения риска для здоровья отдельных групп населения в крупных городах, обусловленного интенсивным автомобильным движением» (2016-2020 гг.);

- «Методические подходы к комплексной оценке ведущих факторов риска сердечно-сосудистой и хронической бронхолёгочной патологии (включая экологические и профессиональные) у жителей трудоспособного возраста современного мегаполиса (на примере Нижнего Новгорода)» (2019-2020 гг.);

- «Оценка и профилактика нарушений детоксикационной и антиоксидантной систем, витаминно-минеральной насыщенности организма работающих» (2016-2020 гг.)

- «Клинико-гигиенические аспекты сохранения трудоспособности стажированных работников в условиях воздействия опасных и вредных факторов труда» (2016-2020 гг.);

- «Актуальные вопросы снижения профессионального риска на современных химических производствах» (2016-2020 гг.);

- «Гигиенические аспекты оценки влияния информационной нагрузки на уровень профессионального риска» (2016-2020 гг.)

По всем темам оформлены и зарегистрированы в ЦИТиС заключительные отчеты. Все перечисленные НИР выполнены в рамках отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2016-2020 гг. «ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ». По своей тематике, смысловому

содержанию и практическим результатам все темы НИР направлены на практическое осуществление Указов Президента РФ, выполнение тех задач по укреплению здоровья и качества жизни населения России, которые в виде национальных целей и проектов сформулированы в этих документах («Чистый воздух», «Укрепление общественного здоровья», «Старшее поколение» и др.).

В области санитарного нормирования сотрудники отдела гигиены института (в рамках совместных творческих коллективов с сотрудниками иных научных организаций Роспотребнадзора) приняли участие в разработке и доработке :

- проекта гигиенических нормативов содержания территорий населенных мест;

- проекта документа «Гигиенические нормативы факторов среды обитания» (Приложение 7 Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и среднего профессионального образования, изданиям электронным учебным для общего и среднего профессионального образования, изданиям книжным, журнальным и газетным для взрослых);

- проекта изменений в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 в части обязательных требований к печатным изданиям и книжной продукции *для взрослых*;

- новой редакции «Руководства по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификации условий труда»;

- раздела 7 проекта СП «Санитарно-эпидемиологические требования к предоставлению услуг населению».

В 2020 г., в соответствии с планом НИР, разработаны проекты методических рекомендаций «Использование методов здоровьесбережения для профилактики профессионального выгорания» и методических указаний контроля «Атомно-адсорбционное определение ртути в моче методом холодного пара с использованием ртутно-гидридной приставки»

В 2020 году зарегистрированы в Роспатенте следующие результаты интеллектуальной деятельности, разработанные в институте:

- патент на изобретение «Способ определения направленности течения хронического профессионального бронхита» (№2733866 дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации);

- программа для ЭВМ « Оценка потенциального риска здоровью населения от воздействия транспортного шума» (№ государственной регистрации программы для ЭВМ 20200661425, дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 23.09.2020 г.);

- программа для ЭВМ «Совершенствование регистрации в системе ДПМО для снижения информационной нагрузки на операторов ПК» (№ государственной регистрации программы для ЭВМ 2020612883, дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 05.03.2020 г.);

- программа для ЭВМ «Экспресс-оценка индивидуального профессионального риска, связанного с информационной нагрузкой у офисных работников» (№ государственной регистрации программы для ЭВМ 2020616862, дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 25.06.2020 г.);

- база данных «Данные медицинского обследования работающих во вредных условиях труда металлургического производства Нижегородской области» (№ государственной регистрации 2020620196, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 04.02.2020)

- база данных «Электронный учет в системе ДПМО» (№ государственной регистрации базы данных 2019622496, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 26.12.2019 г.).

В 2020 г. сотрудниками института опубликовано 72 научных работы, в том числе в изданиях, входящих в библиографическую базу Scopus - 8, РИНЦ – 58. Выпущены 6 монографий и учебных пособий.

Ученый совет института расширился за счет избрания новых членов (в его состав вошли два доктора медицинских наук), на его заседаниях обсуждены более 11 вопросов, касающихся различных аспектов научной деятельности организации.

В 2020 г. в институте существенно расширена образовательная деятельность. Она осуществлялась по 31 программе дополнительного профессионального образования в рамках укрупненной группы специальностей (направлений подготовки) «Медико-профилактическое дело» и «Клиническая медицина». Всего

обучено более 1353 человека, в том числе более 200 человек обучено по программам "ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В УСЛОВИЯХ СОХРАНЕНИЯ РИСКОВ ЗАНОСА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19): ОПЫТ РОСПОТРЕБНАДЗОРА" и "ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19): МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНЗДРАВА РОССИИ"

Кроме того, сотрудники института приняли участие в работе 28 научно практических мероприятий (конференции, съезды, симпозиумы и др.) международного, всероссийского, регионального уровней. В материалах этих мероприятий напечатано 32 публикации наших сотрудников.

Посещаемость сайта института в 2020 г составила 7300 просмотров.

Директор ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора

И.А. Умнягина