

18.01.2021 г.

СПРАВКА

О внедрении в методические руководства по поиску оптимальных решений на муниципальном уровне в вопросах формирования экологической политики города Минска результатов кандидатской диссертационной работы Сипакова Ростислава Васильевича по теме «Совершенствование управления экологическим риском от загрязнения атмосферного воздуха на автомагистралях урбанизированных территорий (на примере города Киева)»

По результатам диссертационной работы «Совершенствование управления экологическим риском от загрязнения атмосферного воздуха на автомагистралях урбанизированных территорий (на примере Киева)» сформулирована методика по оценке и прогноза загрязнения атмосферного воздуха мегаполисов в зависимости от метеоусловий и количества автомобилей, находящихся одновременно в «пробках» так «пробках» на автомобильном путепроводе. Разработанный калькулятор позволят в кратчайшее время вычислить прогнозную концентрацию формальдегида на проектом участке перекрестка автодороги, что значительно позволяет усовершенствовать проектные работы в части строительства новых автомагистралей в черте города.

Результаты данной диссертационной работы будут использоваться при разработке методических указаний для специалистов ОДО «ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА» и других заинтересованных лиц и организаций в качестве руководства по поиску оптимальных решений на муниципальном уровне в вопросах формирования экологической политики города Минска и других городов Республики Беларусь.

Заместитель генерального директора

по коммерческим вопросам



Бровко Е.А.

Date: 10.10.2020
Ref.: UA101020/1
Rev.: 0
Pages: 1

ДОВІДКА

Про впровадження у розробки технологічних рішень, планів та концепцій соціально-економічного розвитку міста результатів кандидатської дисертаційної роботи Сіпакова Ростислава Васильовича за темою «Удосконалення управління екологічним ризиком від забруднення атмосферного повітря на автошляхопроводах урбанізованих територій (на прикладі м. Києва)»

По результатах дисертаційної роботи «Удосконалення управління екологічним ризиком від забруднення атмосферного повітря на автошляхопроводах урбанізованих територій» сформульовано концептуальний підхід стосовно оцінки та прогнозу забруднення атмосферного повітря мегаполісів залежно від метеоумов та кількості автомобілів, які перебувають одночасно в «заторах» та «тиснявах» на автомобільному шляхопроводі.

Розроблений калькулятор розрахунку концентрації забруднення від автотранспорту дозволяє використовувати спеціально синтезовані зовнішні впливи з подальшим обробленням результатів спостережень та з наступним аналізом наслідків.

У подальшому результати роботи будуть використані у документації з екологічної оцінки в рамках реалізації проектів ТОВ «КЕЙ Груп» в м. Київ, м. Львів та інших містах, і при розробленні планів та концепцій соціально-економічного розвитку міста зі застосуванням "зелених конструкцій".

Директор О. Роспунтя



МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЫНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ, КАНТРОЛЮ
РАДЫЕАКТЫЎНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАК ОЛЫНАГА АСЯРОДДЗЯ»
(БЕЛГІДРАМЕТ)

пр. Незалежнасці, 110, 220114, г. Мінск,
тэл. (017) 373 22 31, факс (017) 272 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.р. № ВУ98АКВВ36049000006525100000
у ААТ «ААБ Беларусбанк», ЦБП № 510 г.Мінска
код АКВВВУ2Х
АКПА 38215542, УНП 192400785

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(БЕЛГИДРОМЕТ)

пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск,
тел. (017) 373 22 31, факс (017) 272 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.р. № ВУ98АКВВ36049000006525100000
в ОАО «АСБ Беларусбанк», ЦБУ № 510 г.Мінска
код АКВВВУ2Х
ОКПО 38215542, УНП 192400785

08.02.2020 № Р-Р4/Ж-4

На _____ от _____

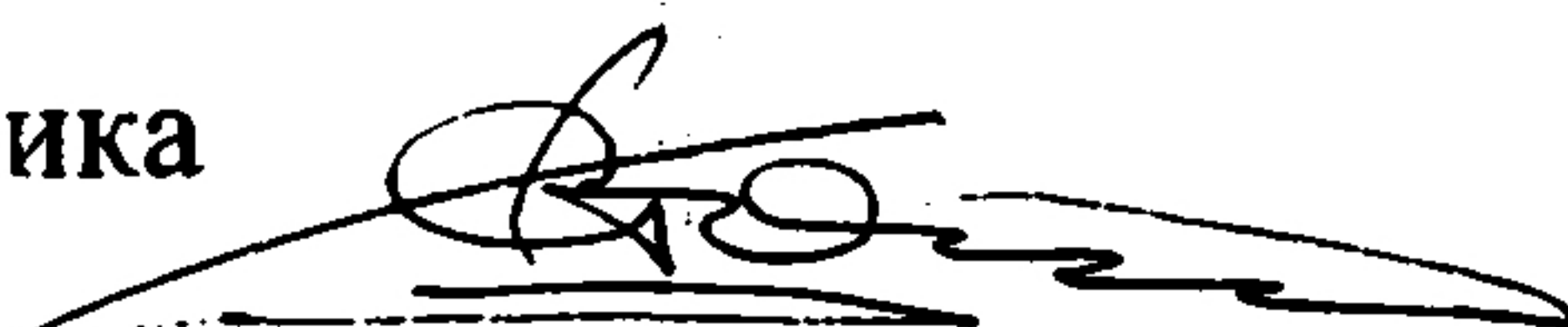
О концентрациях формальдегида
в воздухе г. Минск

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» в соответствии с запросом предоставляет информацию о среднемесячных концентрациях формальдегида в атмосферном воздухе г. Минск по результатам наблюдений на станциях с дискретным режимом отбора проб за период 2019-2020 гг.

Согласно постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 7 августа 2008 г. № 70 «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха» отбор проб на содержание в воздухе формальдегида проводится в период июнь-август.

Приложение: Информация о среднемесячных концентрациях формальдегида ($\text{мкг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе г. Минск по результатам наблюдений на станциях с дискретным режимом отбора проб за период 2019-2020 гг. на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника



С.В.Сташевский


Информация о среднемесячных концентрациях формальдегида ($\text{мкг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе г. Минск по результатам наблюдений на станциях с дискретным режимом отбора проб за период 2019-2020 гг.

Адрес пункта наблюдений	Средняя за месяц концентрация формальдегида, $\text{мкг}/\text{м}^3$						
	2019			2020			
	июнь	июль	август	июнь	июль	август	август
ул. Судмалиса, 16	6,4	0,3	<п/о	7,0	1,6	3,0	3,0
ул. Бобруйская, 8	8,1	2,0	3,3	6,3	1,9	1,9	1,9
ул. Челюскинцев, 22	5,6	0,6	1,3	1,9	1,3	1,7	1,7
ул. М.Богдановича, 254	7,3	1,3	2,2	5,9	1,8	2,8	2,8
ул. Щорса, 5	5,6	0,6	1,1	6,1	3,9	5,5	5,5
ул. Шаранговича, 38	10,6	3,4	2,6	10,0	1,9	2,2	2,2
ул. Шабаны, 16	8,1	2,4	3,0	3,6	2,7	2,1	2,1

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор Інституту телекомунікацій
і глобального інформаційного простору
Національної академії наук України,
д.т.н., професор, член-кор. НАНУ



 Трофимчук О.М.

Довідка

про впровадження у навчальний процес результатів кандидатської дисертаційної роботи Сіпакова Ростислава Васильовича за темою «Удосконалення управління екологічним ризиком від забруднення атмосферного повітря на автошляхопроводах урбанізованих територій (на прикладі м. Києва)»

Надана довідка підтверджує, що науково-методичні матеріали, які представлені в кандидатській дисертації Сіпакова Ростислава Олексійовича за темою «Удосконалення управління екологічним ризиком від забруднення атмосферного повітря на автошляхопроводах урбанізованих територій (на прикладі м. Києва)», впроваджені і використовуються в навчальному процесі підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 – комп'ютерні науки (4 кредити) в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України.

Застосування результатів дисертаційної роботи Сіпакова Р.В. у навчальному процесі з підготовки докторів філософії, які мають певну наукову новизну і практичну цінність, допомагають сформулювати уявлення аспірантів про сучасні підходи до охорони та раціонального використання основних життєзабезпечуючих ресурсів, про організацію системи управління екологічними ризиками. Це дозволило підвищити якість підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 – комп'ютерні науки.

Д.т.н., проф.

К.т.н., с.н.с.

Зав. відділу аспірантури

Яковлев Є.О.

Анпілова Є.С.

Зотова Л.В.