Rewolucja cyfrowa jest w przededniu wprowadzenia nowej generacji technologii – 5G. W celu przyspieszenia transmisji danych zaproponowano wykorzystanie częstotliwości, które nigdy wcześniej nie były używane w urządzeniach konsumenckich i których wpływ nie został wcześniej zweryfikowany. Nieuchronnie spowoduje to również rozbudowę infrastruktury o nowe stacje bazowe oraz zwiększenie poziomów promieniowania elektromagnetycznego z zakresu mikrofalowego nieznanego dotąd w przyrodzie.

Z drugiej strony, dowody naukowe o negatywnym wpływie sztucznych pól elektromagnetycznych są coraz silniejsze.

Wychodząc naprzeciw kolejnym wyzwaniom jakie stanęły przed nami, zapraszamy na III Międzynarodowe Forum Ochrony Środowiska przed Zanieczyszczeniem Polami Elektromagnetycznymi, którego tematem przewodnim są „Bezpieczne Limity".

Mamy nadzieję, że to spotkanie będzie kolejną okazją do wymiany międzynarodowych opinii i doświadczeń oraz inspiracją do innowacyjnych działań usprawniających komunikację w XXI wieku, a zarazem poprawiających stan środowiska, w którym żyjemy.

Digital revolution is on the eve of implementation of next generation 5G technology. In order to increase the transmission speed it has been proposed to use frequencies that had never before been used in customer devices and whose effects remains unverified. This will inevitably lead to the further development of infrastructure with new base stations being installed, and result in increased microwave radiation – in electromagnetic radiation spectrum – that has never before been observed in nature.

On the other hand, scientific evidence of the negative influence of EMFs is growing more and more substantial. Being ready to face the new challenges, the City of Krakow invites to the 3rd International Forum on Environment Protection from EMF Pollution, the main theme of which is „Safe Limits".

We hope that this meeting will provide one more opportunity for international exchange of opinions and experience and become an inspiration for innovative actions aimed at enhancing communication in 21st century and, at the same time, improving the condition of our natural environment.

Urząd Miasta Krakowa
WYDZIAŁ KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA

31-949 Kraków
os. Zgody 2
tel. +48 12 616 88 93, 12 616 88 92
ws.umk@um.krakow.pl
www.krakow.pl

strona tytułowa: rys. „Bezprzewodowe", Paweł Kuczyński

Paweł Kuczyński urodził się w 1976 r. w Szczecinie. Jest absolwentem Akademii Sztuk Pięknych w Poznaniu, kierunek grafika. Od 2004 r. zajmuje się rysunkiem satyrycznym. Zdobył ponad 140 nagród i wyróżnień. W 2005 r. otrzymał nagrodę „Eryk" od Stowarzyszenia Polskich Artystów Karykatury za odkrycie roku potwierdzone rekordową ilością nagród w konkursach międzynarodowych.

Wybitny polski artysta stworzył serię ilustracji poświęconych mediom społecznościowym i powszechnej cyfryzacji społeczeństwa. Jego grafiki dają widzowi satyryczne spojrzenie na niektóre trudne aspekty cyfrowej rzeczywistości. Pokazują, jak rozwój cywilizacji informacyjnej opartej na technologii mobilnej przybliża do siebie ludzi, ale często też oddala. Jak jest katalizatorem rozpowszechniania wiedzy, ale i dezinformacji oraz plotek. Jak zmienia w naszym życiu pojęcie komunikacji, ale też bliskości i intymności.

Paweł Kuczyński was born in 1976 in Szczecin. He graduated from the Department of Graphic Arts of the Fine Arts Academy in Poznań. Focusing on satirical drawing since 2004 he has been awarded over 140 prizes and distinctions. In 2005 Paweł Kuczyński received „Eryk" prize from the Associationof Polish Cartoonists, for the newly discovered cartoonist, with a record number of awards in international competitions.

A renowned Polish artist has created a series of illustrations devoted to social media and the phenomenon of people becoming digital. His graphic works offer viewers a satirical perspective of some difficult aspects of digital reality. They show how the development of information society based on mobile technology brings people close but at the same time draws them apart. How it works as a catalyst in dissemination of knowledge but often also as a tool of disinformation and gossip. How it changes the notion of communication in our lives but also of closeness and intimacy.

kraków.pl
DWUTYGODNIK MIEJSKI KRAKÓW.PL
magiczny kraków
telewizja kraków.pl
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE CONSULAT GÉNÉRAL DE FRANCE À CRACOVIE
INSTITUT FRANÇAIS Pologne
Kraków Miejskie Centrum Dialogu
CENTRUM MŁODZIEŻY W KRAKOWIE

Kraków



ZAPROSZENIE
INVITATION

Jacek Majchrowski
Prezydent Miasta Krakowa / Mayor of Krakow

oraz / and

Marta Patena
Radna Miasta Krakowa / Councillor of the City of Krakow

zapraszają na

III MIĘDZYNARODOWE FORUM
OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED ZANIECZYSZCZENIEM
POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI
Bezpieczne Limity
24 września |poniedziałek| 2018

Sala Obrad Rady Miasta Krakowa
im. Stanisława Wyspiańskiego
Urząd Miasta Krakowa
pl. Wszystkich Świętych 3-4

invite to

3rd INTERNATIONAL FORUM
ON PROTECTION FROM ELECTROMAGNETIC
ENVIRONMENTAL POLLUTION
Safe Limits
September 24 |Monday| 2018

Stanisław Wyspiański Krakow City Council Session Chamber
Krakow City Hall
pl. Wszystkich Świętych 3-4

Prosimy o potwierdzenie uczestnictwa przed 20 września 2018 r.
na adres: Marta.Patena@rmk.krakow.pl lub tel.: +48 12 616 14 03

R.S.V.P. by September 20, 2018
e-mail: Marta.Patena@rmk.krakow.pl or phone: +48 12 616 14 03

PROGRAM KONFERENCJI / PROGRAMME

11.30-12.00 Rejestracja uczestników / Registration*

12.00-12.15 Otwarcie Forum / Opening of the Forum

prof. dr hab. Jacek Majchrowski
Prezydent Miasta Krakowa / Mayor of Krakow

Marta Patena
Radna Miasta Krakowa / Councillor of the City of Krakow

12.15-12.50 „Rakotwórcze działanie stacji bazowych telefonii komórkowej? – najnowsze wyniki badań in vivo”

”Carcinogenic effect of base station environmental emission? – the latest results of in vivo studies”

dr Fiorella Belpoggi
Doktor nauk biologicznych, Kierownik badań w Instytucie Ramazzini, Dyrektor Cesare Maltoni Cancer Research Center / PhD in Biological Sciences, Head of Research at the Ramazzini Institute, Director of the Cesare Maltoni Cancer Research Centre
Włochy / Italy

12.50-13.25 „PhoneGate Alert: globalny problem zdrowia publicznego dla użytkowników telefonów komórkowych”

”PhoneGate Alert: global public health issue for mobile phone users”

dr Marc Arazi
Lekarz medycyny, Prezes i Współzałożyciel Stowarzyszenia „Alerte PhoneGate” / Physician, President and Co-founder of the Assosiation ”Alerte PhoneGate”
Francja / France

13.25-14.00 „Ekotelefon i inne innowacyjne w skali świata rozwiązania w telekomunikacji bezprzewodowej”

„Ecophone and other global innovative solutions in wireless communication”

mgr inż. Przemysław Kitowski
Doktorant Wydziału Zarządzania i Ekonomii, Politechnika Gdańska, Kierownik działu badań i rozwoju w firmie Mudita / Pursuing a PhD Programme at Gdańsk University of Technology, Faculty of Management and Economy, Head of R&D at Mudita
Polska / Poland

14.00-14.15 Przerwa kawowa / Coffee break

14.15-14.45 „Rola organów państwa w zakresie działań prewencyjnych i ochronnych przed nadmiernym narażeniem ludności na pola elektromagnetyczne”

„Role of state authorities in preventive and protective actions aimed at protecting people from excessive exposure to EMFs”

Krzysztof Kwiatkowski
Prezes Najwyższej Izby Kontroli / NIK President
Polska / Poland

14.45-15.00 „Monitoring pól elektromagnetycznych w Krakowie”

”EMF monitoring in Krakow”

dr inż. Jacek Stępień
Adiunkt, Katedra Elektroniki, Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie / Assistant Professor, Department of Electronics, Faculty of Computer Science, Electronics and Telecommunications, AGH University of Science and Technology
Polska / Poland

15.00-15.15 „Wyniki pomiarów PEM w Krakowie z wykorzystaniem osobistych ekspozymetrów”

”Results of EMF measurements including the results obtained from personal exposimeters in Krakow”

dr Barbara Gałdzińska-Calik
ekspert ds. PEM, Wydział Kształtowania Środowiska UMK / expert on EMF, Environment Department, Municipality of Krakow
Polska / Poland

15.15-15.30 „Program ochrony przed polami elektromagnetycznymi dla miasta Krakowa – podsumowanie i kierunki działań”

”Krakow Programme for Protection from EMFs – summary and lines of the activities”

Marta Patena
Radna Miasta Krakowa / Councillor of the City of Krakow
Polska / Poland

15.30 Lunch

* wypożyczenie zestawów słuchawkowych - prosimy o zabranie ze sobą dokumentu tożsamości
* please present your ID to receive portable simultaneous interpretation device

Badźmy EkoCyfrowi