

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА СРЕЦА
„СЪВРЕМЕННИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В МЕДИЦИНСКАТА
ФИЗИКА – ДОЗИМЕТРИЯ И КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО В
ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО И РАДИОХИРУРГИЯТА“,
МБАЛ СЪРЦЕ И МОЗЪК – ПЛЕВЕН

4-5 НОЕМВРИ '22
NOVEMBER

SCIENTIFIC-PRACTICAL MEETING

“MODERN CHALLENGES IN MEDICAL PHYSICS - DOSIMETRY AND
QA IN RADIOTHERAPY AND RADIOSURGERY”,
HEART AND BRAIN CENTER OF CLINICAL EXCELLENCE – PLEVEN



БЛБФИ –
БЪЛГАРСКО ДРУЖЕСТВО ПО
БИОМЕДИЦИНСКА ФИЗИКА И
ИНЖЕНЕРСТВО

BSBPE –
BULGARIAN SOCIETY OF
BIOMEDICAL PHYSICS AND
ENGINEERING



Ferromed 97 Ltd



HEART
BRAIN
PLEVEN

CENTER OF CLINICAL EXCELLENCE



Програма / Program

4 НОЕМВРИ '22
NOVEMBER

Програма / Program

	Пристигане на гостите / <i>Arrival of the guests</i>
1400 – 1430	Регистрация на участниците / <i>Registration of participants</i>
1430 – 1435	„Добре Дошли“ – проф. д-р Яна Симова, директор БКИ - Мисията на „Сърце и мозък“ <i>„Welcome“ – Prof. Iana Simova, MD, PhD, Director BCI - Mission of Heart and Brain Hospital</i>
1435 – 1440	„Добре дошли“ – д-р Румен Лазаров/проф. Иглика Михайлова Какво направихме през последните 2 години в лъчелечението и радиохирургията в „Сърце и мозък“ <i>„Welcome“ – Dr Rumen Lazarov/Prof. Iglia Mihaylova</i> <i>What has been done in H&B RT and Radiosurgery for 2 years</i>
1440 – 1445	“Добре дошли”- Николай Муткуров, от името на БДБФИ <i>“Wellcome”- Nikolay Mutkurov, on behalf of the Bulgarian Society of BioMedical Physics and Engineering</i>
1445 – 1500	Christian Silberbach – IBA Dosimetry: Where have we been, where do we go?
1500 – 1515	Иво Петров – Как го направихме? Организация, екип, оборудване <i>Ivo Petrov – How did we make it? Organization, team, equipment</i>
1515 – 1525	Проф. Жения Василева (МААЕ) поздравление по случай международния ден на медицинската физика (online) <i>Prof. Jenia Vasileva (IAEA) salutation for the International Day of Medical Physics (online)</i>

1525 – 1530	Анастасия Кацарова – IBA dosimetry 'fan club' - мисия възможна! <i>Anastasia Katsarova – IBA dosi 'fan club', mission possible!</i>
1530 – 1545	Валентин Ганчев – 3-годишен опит с COMPASS PSQA <i>Valentin Ganchev – 3-year experience with CPSQA solution</i>
1545– 1615	Кафе пауза <i>Coffee break</i>
1615 – 1645	Irina Fotina – “Resolution Matters in PSQA” (online)
1645 – 1710	Rebecca Stumpf “Daily machine QA – what do we really need” (online)
1710 – 1730	Andreas Lämmerzahl – “Maximizing RT safety and optimizing your QA program with efficient prospective risk analysis” (online)
1730 – 1740	Нели Гешева – “Моментна снимка” на лъчелечението в България <i>Neli Gesheva - “Snapshot” of Radiotherapy in Bulgaria</i>
1740 – 1800	Посещение в центъра по ЛЛ и РХ на „Сърце и мозък“ <i>Visit to the Radiotherapy and Radiosurgery center</i>
1800 – 1930	Почивка/настаняване в хотела <i>Rest/hotel accommodation</i>
1930 – 2200	Вечеря <i>Dinner</i>

Програма / Program

5 НОЕМВРИ '22
NOVEMBER

900 – 915

Иво Петров – Дозиметрия и КК на гама нож в „Сърце и мозък“

Ivo Petrov – Gamma Knife dosimetry and QA in "Heart and Brain" Hospital

915 – 1015

Eduard Gershkevich (IAEA) - "Modern Challenges and approaches in Patient Specific QA"

1015 – 1030

Практическо занятие – myQA Daily в бункера на ускорителя (група R)/кафе пауза (група B)

Hands on – myQA Daily in linac bunker (Group R)/Coffee break (Group B)

1030 – 1045

Практическо занятие – myQA Daily в бункера на ускорителя (група B)/кафе пауза (група R)

Hands on – myQA Daily in linac bunker (Group B)/Coffee break (Group R)

1045 – 1115

Практическо занятие – MXX Resolution (група R) в бункера / Christian Silberbach - Presentation on myQA Accept Smartscan (група B)

Hands on – MXX Resolution (Group R) in the bunker / Christian Silberbach - Presentation on myQA Accept Smartscan (Group B)

1115 – 1145

Практическо занятие – MXX Resolution (група B) в бункера / Christian Silberbach - Presentation on myQA Accept Smartscan (група R)

Hands on – MXX Resolution (Group B) in the bunker / Christian Silberbach - Presentation on myQA Accept Smartscan (Group R)

1145 – 1215

Практическо занятие – myQA SRS (група R) в бункера

Hands on – myQA SRS (Group R) in the bunker

Програма / Program

1215 – 1245

Практическо занятие – myQA SRS (група B) в бункера
Hands on – myQA SRS (Group B) in the bunker

1245 – 1330

Yuri Kirpichev (Medscan LLC, CH Consult) – Challenges and approaches in small field dosimetry

1330 – 1400

Въпроси и отговори / quiz
Q&A / quiz

1400

Закриване/Отпътуване
Closing/Departure

1400 – 1500

Практическо занятие върху myQA Daily/MatriXX Ressonation/myQA SRS (група G)
Hands on myQA Daily/MatriXX Ressonation/myQA SRS (Group G)



група R
Group R



група G
Group G



група B
Group B

Лектори / Lecturers



Irina Fotina

Medical Physicist, Product Manager Patient QA at IBA Dosimetry



Rebecca Stumpf

Medical Physicist, Application Specialist at IBA Dosimetry



Andreas Lämmerzahl

Executive Director R&D at IBA Dosimetry



Christian Silberbach

Regional Sales Manager at IBA Dosimetry



Eduard Gershkevitsh

Chief medical physicist at North Estonia Medical Centre



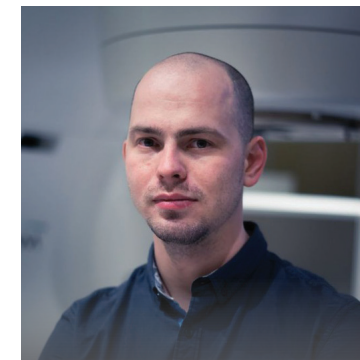
Валентин Ганчев

медицински физик "КОЦ-Враца" ЕООД



Иво Петров

Началник Медицинска физика, МБАЛ Сърце и Мозък



Yuri Kirpichev

Medical Physicist, Medscan LLC and CH Consult