Codificare	Subiectul activităţii de cercetare	Responsabil
SC 001:2018	Urmărirea stabilităţii de măsurare a etalonului naţional al unităţii Kerma în aer şi puterii Kerma în aer	Luchian Efimia
SC 002:2018	Analiza SWOT a obiectivelor LMMD cu finalitatea proceselor și publicarea CMC în domeniul mase	Maria Ostia
SC 003:2018	Cercetarea timpului de rotire, de coborâre a pistonului, sensibilitatea pistonului	Alexei Pianîh
SC 004:2018	Cercetarea stabilității etaloanelor de referință a forței/duritate utilizate în PT/ILC, pentru a transmite eficient unitatea de măsură a forței	Victor Ilieș
SC 005:2018	Determinarea reproductibilității rezultatelor măsurărilor și cercetarea stabilității în timp a frecvenţei de ieşire generate de Etalonul Național al unității de Timp și Frecvență ETN 05-12	Andrei Gherlih
SC 006:2018	Cercetarea reproductibilității măsurătorilor unui grup de standarde de tensiune (10, 1,018) V	Stella Straistari
SC 007:2018	Elaborarea documentației etalonului bazat pe măsuri de rezistență electrică cu valoarea rezistenţei 1 Ω și cercetarea stabilității în timp	Vasile Codiţa
SC 008:2018	Determinarea reproductibilității rezultatelor măsurărilor și cercetarea stabilității în timp a componentelor etalonului ETR 32-15/02 și ETR 32-15/03 în domeniu de măsurare tensiunii în curent continuu, tensiunii în curent alternativ, curentului continuu, curentului alternativ și rezistență electrică	Elena Macarova
SC 009:2018	Determinarea reproductibilității rezultatelor măsurărilor și cercetarea stabilității în timp a componentului etalonului ETR 32-15/01 în domeniu de generația tensiunii în curent continuu, tensiunii în curent alternativ, curentului continuu, curentului alternativ și rezistență electrică	Elena Macarova
SC 010:2018	Determinarea erorii de reproducere a temperaturii PF al Al	Constantin Bordianu
SC 011:2018	Determinarea abaterii în PTA de la valoare de referinţă. Estimarea incertitudinii de măsurare şi determinarea ordinului de exactitate a termorezistenţelor şi celulelor PTA	Constantin Bordianu
SC 012:2018	Determinarea reproductibilității măsurărilor, realizate la Etalonul Național al unității de măsură a umidității gazelor ETN 12-17	Grigore Buzuc
SC 013:2018	Determinarea abaterii temperaturii la etalonarea cu calibratorul corp negru 4181 și calibratorul Cyclops 878	Victoria Ceban
SC 014:2018	Cercetarea stabilității în timp a caracteristicilor metrologice a bazei geodezice. Determinarea abaterii de la planeitate şi liniaritate a acesteia prin intermediul Autocolimatorului ELCOMAT 3000. Cercetarea modalităţilor de dezvoltare şi îmbunătăţire a Bazei geodezice pentru a asigura păstrarea caracteristicilor metrologice a acesteia.	Alexandru Mîrza
SC 015:2018	Cercetarea stabilității în timp a ACFN și debitmetrelor electromagnetice din componența etalonului național a unității de măsură a l debitelor lichidelor. Studiul influenței presiunii din conducta de apă asupra corectitudinii contorizării volumului de apă, pentru contoarele volumetrice și cu elice cu diametrul interior egal cu 15 mm la debitul nominal (Q3)	Victor Grușca

SC 016:2018	Cercetarea stabilității în timp a caracteristicilor metrologice a duzelor critice din componența etalonului național a unității de măsură a debitului de gaze	Alexandru Braguţa
SC 017:2018	Cercetarea stabilității în timp a comparatoarelor de masă din componența etalonului de referință națională a unității de măsură a volumului. Studiul influenței apei distillate, apei potabile utilizată la determinarea caracteristicilor metrologice a măsurilor de volum, asupra erorii de măsurare și a incertitudinii extinse.	Roman Vulpe
SC 018:2018	Determinarea stabilităţii în timp a filtrelor etalon, utilizate la etalonarea spectrofotometrului	Anatolii Bescupschii
SC 019:2018	Simularea sistemului de dublă deschidere și elaborarea bilanțului de incertitudini pentru spectrofotometru Lambda 950	Anatolii Bescupschii
SC 020:2018	Cercetarea stabilităţii, reproductibilității și repetabilității măsurărilor a tensiunii electromotoare efectuate cu pH-metru etalon	Anastasia Crucicovschi
SC 021:2018	Influența potențialului de joncțiune lichidă la determinarea pH-ului soluțiilor apoase	Anastasia Crucicovschi
SC 022:2018	Estimarea incertitudinii de măsurare a densimetrului digital DMA 5000 în valori a concentrației masice și volumice a etanolului in apă	Ana Ciubara
SC 023:2018	Evaluarea stabilității materialului de referință – etanol în apă, în condițiile de transportare și depozitare, calculul incertitudinii de măsurare	Ana Ciubara

Aprobat:
Şef Metrologie Aplicată Constantin BORDIANU