

CUPRINS:

Editorial

Iași, pentru a 11-a oară, capitala internațională a muzicii mecanice – FIMM 2018!, Mihai Caba, Iași.....9

Patrimoniul

Cutii muzicale pentru casă și salon, Radek Janoušek, Cehia17

J. Kopecky, Timișoara - povestea unei orgi de stradă, Petr Nekuza, Muzeul Tehnic, Brno, Lenuța Chiriță, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....23

Ceasul de tip schelet, Elena-Izabela Bălăceanu, Muzeul Ceasului „Nicolae Simache” Ploiești.....31

Adnotări cu privire la colecția de discuri de gramofon din patrimoniul Muzeului Țării Crișurilor din Oradea - Înregistrări sonore editate de compania americană „Columbia”, Ronald Hochhauser, Muzeul Țării Crișurilor Oradea.....41

Paul Garnier și Mathieu Planchon – renumiți orologieri și colecționari, Elisabeta Savu, Muzeul Ceasului „Nicolae Simache” Ploiești.....47

Repertorii muzicale de largă circulație înregistrate pe automate muzicale: Ceasul cu fluier de la 1820 aparținând Mănăstirii Benedictine „Schottenstift” din Viena, Helmut Kowar, Academia de Științe din Viena.....53

Piano Melodico din patrimoniul Muzeului Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” – Istoric și restaurare, Teodora-Camelia Cristofor, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....61

Cristale din colecția Muzeului Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași. Forme și proprietăți macroscopice, Iulia Caraiman, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....67

Istoria Științei și Tehnicii

Jules Carpentier și ingeniosul său sistem de înregistrare-redare automată a muzicii, Ion Cristea, Complexul Muzeal Național „Moldova”, Teodora-Camelia Cristofor, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....77

Primul „soare electric” s-a aprins la Iași, în premieră națională, în urmă cu 150 de ani, Mihai Caba, Iași.....85

Sisteme mecanice de înregistrare și redare a sunetelor în contextul dezvoltării acusticii teoretice și experimentale în secolul al XIX-lea, Constantin Marcian Gheorghe, Viorica Gheorghe, Ploiești.....91

Flașneta și animalele, Henri Noubel, Cehia101

Orologiul care farmecă timpul, carillonul, Ioana Coșereanu, Complexul Muzeal Național „Moldova”, Monica Nănescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....109

Personalități

De pe scena revistei, în studiourile de înregistrări: Constantin Tănase, Stroe și Vasilache, Ghena Pricop, Muzeul Brăilei „Carol I”117

Cristea Niculescu-Otin – O viață închinată învățământului superior chimic ieșean, Teodora-Camelia Cristofor, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....125

In Memoriam Radu Cernătescu (1894 – 1958) - Comemorarea a 60 de ani de la dispariția din viață, Oana Florescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....135

Familia scriitoarei Matilda Cugler - Poni, Oana Florescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....145

Henri Coandă - Inventatorul primului avion cu reacție expus la Salonul Internațional al Automobilului și Aviației în 1910, la Paris, Nicolae Florin Zăgănescu, Rodica Zăgănescu, Ploiești.....151

Evenimente. Proiecte

Proiectul Flower Rocks!, Monica Nănescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași, Oana Florescu, Muzeul „Poni - Cernătescu” Iași.....161

Portativul tânărului artist, Monica Nănescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....169

A XI-ediție a Festivalului Internațional al Muzicii Mecanice, Monica Nănescu, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....179

Expoziția temporară Aparate muzicale din colecții publice și private, Teodora-Camelia Cristofor, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....207

Serata Procopiu la Palat, Teodora-Camelia Cristofor, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași.....215

O aniversare energetică de mare prestață: 60 de ani de la racordarea orașului Iași la sistemul energetic național!, Mihai Caba, Iași.....219

TABLE OF CONTENTS:

Editorial

Iași, for the 11th time, the International Capital of the Mechanical Music – FIMM 2018, Mihai Caba, Iași.....9

Patrimony

Music Boxes for Home and Parlour Use and their Production in Bohemia, Radek Janoušek, Czech Republic17

J.Kopecky, Timișoara – The Story of a Street Organ, Petr Nekuza, Brno Technical Museum, Lenuța Chiriță, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....23

The Skeleton Clock, Elena – Izabela Bălăceanu, "Nicolae Simachi" Clock Museum, Ploiești.....31

Annotations Regarding the Collection of Gramophone Disks Belonging to the Heritage of Criș County Museum of Oradea. Sound Recordings Edited by "Columbia" American Company, Ronald Hochhauser, Criș County Museum of Oradea.....41

Paul Garnier and Mathieu Planchon – Renowned Clockmakers and Collectors, Elisabeta Savu, "Nicolae Simache" Clock Museum in Ploiești.....47

The Melodico Piano in the Collection of "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași – History and Restoration, Ioan Cristea, "Moldova" National Museum Complex, Iași, Teodora-Camelia Cristofor "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum.....61

Crystals in the Collection of "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum. Shapes and Macroscopic Properties, Iulia Caraiman, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum.....67

History of Science and Technique

Jules Carpentier and his Ingenious Automatic Music Recording-Reproduction System, Simona Postolache, "Moldova" National Museum Complex, Iași, Teodora-Camelia Cristofor "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum.....77

The First "Electric Sun" Lit in Iași, for the First Time in Romania, 150 Years Ago, Mihai Caba, Iași.....85

Mechanical Sound-Recording and Playback Systems in the Context of the 19th Century Development of Experimental and Theoretical Acoustics, Constantin-Marcian Gheorghe, Viorica Gheorghe, Ploiești91

The Barrel Organ and the Animals, Henri Noubel, Czech Republic101

The Clock which Puts a Spell on Time – the Carillon Clock, Ioana Coșoreanu Vasilescu, "Moldova" National Museum Complex, Iași, Monica Nănescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....109

Personalities

From the Scene of the Variety Theatre to the Recording Studios: Constantin Tănase, Stroe and Vasilache, Ghena Pricop, "Carol I" Museum of Brăila.....117

Cristea Niculescu-Otin – A Life Dedicated to the Chemistry Higher Education of Iași, Teodora-Camelia Cristofor, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....125

In Memoriam Radu Cernătescu – Commemoration of 60 Years Since His Death, Oana Florescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....135

The Family of the Writer Matilda Cugler-Poni, Oana Florescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....145

Henri Coandă – The Inventor of the First Jet Plane Exhibited at the International Automobile and Aviation Salon in 1910 in Paris, Nicolae Florin Zăgănescu, Rodica Zăgănescu.....151

Events. Projects

Flower Rocks! Project, Monica Nănescu, Oana Florescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....161

The Young Artist's Stave, Monica Nănescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....169

The XIth Edition of the International Festival of Mechanical Music – A project Cofinanced by the Administration of the National Cultural Fund, Monica Nănescu, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....179

The Temporary Exhibition „Music Automata in Public and Private Collections”, Teodora Camelia Cristofor, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....207

Procopiu Evenings at the Palace, Teodora Camelia Cristofor, "Ștefan Procopiu" Science and Technique Museum, Iași.....215

A Highly Prestigious Energetic Anniversary: 60 Years Since the Connection of the City of Iași to the National Energy System, Mihai Caba, Iași.....219