

կազմերով, բայց ասոնց հետ կայ քիչ մ'ալ ածխային քրոնոստ, ջրային շոգի, և աւելի նուազ մասեր ուրիշ կազմերով՝ որ բուսալին և կենդանային մարմնոց լուծմանէն կը ծագին)։

268 Ի՞նչ տարբերութիւն կայ քիմիական քաղաղորդական և մեքենական խառնուրդի մէջ։ — Առջինին մէջ միացեալ մարմնոց յատկութիւնները կը փոխուին, մէկալին մէջ անփոփոխ կը մնան։

(Որինակի համար. եթէ զանազան տեսակ աւազներ չըլի մը մէջ դրած շարժես, կը խառնուին մեքենայեալ. իսկ չմարած կրի վրայ թափուած ջուրը՝ քիմիական քաղաղորդական մը կը դառնայ. անանկ որ պարզ մեքենական միջոցով առաջին խառնուրդը դարձեալ կրնաս զատել, բայց կըրին և ջրին խառնուրդը ալ չի զատուիր. տաքութիւնը զանոնք կը յեղափոխէ. քիմիական ներգործիչք միայն կըրնան զանոնք նորէն զատել)։

Կը շարունակուի։

ՀԵՏԱՔՐՔՐԱԿԱՆՔ

ՆԻԷՆ ՄԱՐԱԶԱՆՏԸ

— Ամուսն 14ին Փաղղիոյ հեռագիրք նոր կուրուստ մը գուժեցին իրենց զինուորական ցուցակին մէջ. Նիէլ Մարաջխտը իր մահկանացու կեանքը կնքեց ի Բարիզ, որուն կենաց ընթացքին յառաջագիմութիւնը առ ժամս համառօտ մը կը նշանակէր։

— Ծնեալ էր ի Միւրէ 1802ին հոկտեմբերի 4ին։ 1821ին Բագմարուեստից գալորցը մտաւ և 1823ին Մէջի Յարմարութեան գալորցը։

— 1828ին զինուորական ճարտարապետութեան տեղակալ ըլլալով և հրամանատար ի 1831ին, յաջորդ տարին նաւեց գէպ Ալճերի, ուր և Կոստանդինայի առմանը մէջ իր ցցուցած կարճութեան և ճարտարութեանը պատճառաւ, պատերազմի պաշտօնէին խնդակցութիւնը ընդունելու արժանի եղաւ և միանգամայն գնդապետի աստիճան։

— 1842ին տեղակալ հազարապետ անուանուելով, և 1846ին հազարապետ, 1849ին Հռովմայ արշաւանաց ժամանակ ինքն ալ զրկուեցաւ իբր գլուխ զինուորական ճարտարապետութեան

սպայտկուտին. և այս պաշտօնից դործադրութեամբն ըրած ծառայութիւններն այն աստիճանի փառաւոր ելք ունեցան, որ երկու ամիս ետքը բարձրացաւ ի զօրագլուխութիւն խմբի։ Այլ և Հռովմ քաղաքին բանակները Սրբազան Քահաճայապետին տանելու դործը իրեն յանձնուեցաւ։

— Փաղղիա դառնալով պատերազմական ճարտարապետութեան վարչութիւնը իրեն յանձնուեցաւ. և մի և նոյն ժամանակ պատերազմական ճարտարապետութեան և պատնշից Բարձրագոյն Ժողովոց մէջ մտաւ, և անուանեցաւ խորհրդական տէրութեան արտաքոյ կարգի։

— 1853ին Ապրիլի 30ին բարձրացաւ ի զօրավարութիւն խմբի։

— Երբոր Ռուսիոյ դէմ պատերազմ հրատարակեցաւ, ինքն ալ գործակից եղաւ Պալտիկ ծովուն կողմէն արշաւող բանակին, հրամանատար ըլլալով ճարտարապետական Գնդին ի պաշարուն Պոմարսուտի. որուն առմանը մէջ ընտիր հանդիսանալով յայտնի փայլեցան իր զինուորական ոգոյն յատկութիւնները։

— 1854ին Յունուար ամսուն մէջ, կայսրը իրեն պատերազմի օգնական անուանեց զինքը, և զրկեց Խրիմ, որ բանակին ճգրիտ վեճակին տեղեկացնէ զինքը։

— Երեք ամիս ետքը գլուխ ընտրուեցաւ Արևելեան բանակին զինուորական ճարտարապետութեան, որով առաջնորդեց Սեւաստաբոլի բախման աշխատութեանց։

— Իսկ Մալաքոֆի յարձակմամբը (1855ին սեպտեմբերի 18ին) պատուեցաւ լէգէոնի մեծախաչ նշանով։

— 1855ին սինկղիտոս անուանեցաւ։

— 1858ին Կայսրը իրեն յանձնեց խնդրել վաւերաբարձիկտորէմմանուէլութագաւորէնզհարանութիւն իշխանուհւոյն Կլոգիտեայ ընդ իշխանին Նաբոլէոնի։

— Իսկ այն փառացի մասն որ ունեցաւ իբրև հրամանատար բանակին չորրորդ գնդին Իտալիոյ պատերազմին ժամանակ և մասնաւորապէս Սոլֆերինոյի յաղթութեանը մէջ՝ ծանօթ է ամենուն։ Կայսրը այն առթով պատերազմի դաշտին վերայ զինքը Մարաջխտ Փաղղիոյ անուանեց։

— 1867ին Յունուարի 20ին, իբրև պաշտօնեայ պատերազմի յաջորդէր էր Ռանտոն Մարաջխտին, և այս գործոյն պաշտօնին մէջ ցցուցած գործունէութիւնը և անձնուրացութիւնը անկարելի է որ մոռցուին. անանկ որ կրնայ զուրցուիլ Մարաջխտին համար թէ խրամատին վերայ մեռաւ։

— Մարաջխտն Նիէլ էր անգամ վերին Կարոնայի ընդհանուր Ժողովոյն։ Իրեն շառաւիղ՝ զաւակ մը թողուց, որ արդ աշակերտ է սպայակոյտին։