

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ НАУК.  
ACADEMIE OUKRAÏNIENNE DES SCIENCES.

---

---

ЗАПИСКИ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
ВІДДІЛУ.

За редакцією академіка Н. П. ВАСИЛЕНКА.

ТОМИ II—III.  
(1924—1925).

---

NNALES  
DE LA CLASSE DES SCIENCES  
SOCIALES-ÉCONOMIQUES.

Redigées par Nicolas WASSILENKO,  
membre actuel de l'Académie Oukraïnienne des Sciences.

TOMES II—III.  
(1924—1925).

У КИЇВІ.  
З друкарні Української Академії Наук.  
1926.

## Академик Роман Михайлович Орженецький.

(† 24 травня 1923 р.).

Р. М. Орженецький, син урядовця, народивсь 28 лютого 1863 р. у м. Житомирі на Волині. Родина його з Херсона переїхала р. 1878 до Одеси, де Р. М. уступив до третьої гімназії, що її скінчив р. 1879 з срібною медаллю. Закінчивши гімназію, він упродовж трьох років учився на медичному факультеті університету св. Володимира у Київі, а потім перейшов на правничий факультет Новоросійського університету в Одесі, який скінчив р. 1886 з ступенем кандидата прав. Як зазначає проф. Г. Тіктін<sup>1)</sup>, Р. М., перебуваючи в Новоросійському університеті, був єдиний учень професора Л. Федоровича, причому польське походження позбавило його змоги залишитись при університеті, щоб підготуватись до професури.

Р. 1887 вступив Р. М. до Херсонсько-Басарабського Управління Державним Майном за помічника діловода, а р. 1891 його було призначено на посаду урядовця для окремих доручень у судових справах. Посаду цю він посідав тільки аж до того часу, як вийшов з Одеси р. 1907. Одночасно Р. М. захопився був викладати лекції, попереду в комерційній школі, згодом у школі торговельного мореплавства.

Незабаром після того, як Р. М. закінчив університета, одруживсь він із Фавстиною Феліксовою Шмуель-Самійловою і мав од неї трьох дітей: сина Михайла (1891 р.) та доньок—Ядвигу (1895 р.) і Марію (1899 р.). Закінчивши університета, Р. М. 9 років мусів був тяжкою працею заробляти гроші на прожиття. Та хоч і занадто вже тяжкі були матеріальні умови, Р. М. невтомно працював науково. Р. 1895 він опублікував книгу: «Полезность и цѣна». Незабаром після того Р. М. склав іспити на ступінь магістра політичної еко-

<sup>1)</sup> Роман Михайлович Орженецький, Статистический Бюллетень Одесского Губернского Статистического Бюро, № 5—6 1923 р., ст. 161—170. Різні фактичні дати з життя небіжчика до-київського періода я беру з цієї статті, що дає найповніший відомий нам життєпис Р. М. Орженецького. Ми поробили деякі зміни в датах, згідно з біографією, що її написав був для Української Академії Наук сам небіжчик, саме: рік закінчення гімназії (1880) та університету (1887); три роки навчання у Київі (2).

номії і статистики при Новоросійському університеті. Того-ж-таки року його було допущено викладати лекції з статистики, як приват-доцента. Курс цей Р. М. викладав аж до самісінського від'їзду свого з Одеси 1907 р.

Р. 1896 в Одесі надрукував Р. М. свою магістерську дисертацію: «Ученіе о цѣнности у классиковъ и канонистовъ», що її й оборонив у грудні 1897 р. при Новоросійському університеті. Але ще довший час — цілісінських 10 років—йому не щастило одержати професорську катедру. Ані надзвичайний хист та знання, ані, навіть, те, що катедра політичної економії і статистики була вільна, не допомогли Р. М. одержати катедру в рідній *alma mater*. На перешкоді цьому стали його ліві переконання та, як зазначає Г. Тіктін, польське походження. Р. 1903 опублікував Р. М. третю книгу: «Ученіе объ экономическомъ явленіи», а в далішому році в «Южныхъ Запискахъ» появився його психологічно-етичний нарис: «Основные законы цѣнности и ихъ практическое значеніе» (Одеса, 1904, №№ 21—24 і окремо).

Під час першої російської революції Р. М. стає за одного з лідерів революційного руху в Одесі. Він, між іншим, організував академічну спілку і вкупі з Л. Тарасевичем був за голову її молодшої групи. Особливу звертав небіжчик увагу на організацію професійного руху, що в ньому відогравав він не аби-яку ролю. Р. М. був член партії народних соціалістів, відколи її було засновано. В 20-х числах травня 1905 р. Р. М. було усунуто з посади приват-доцента Новоросійського університету. З нього стає співробітник «Южного Обозрѣнія», в ньому містить він головним чином різні фейлетони на злобу дня. На початку листопаду того-ж-таки року на клопотання правничого факультету його знову зараховано до складу приват-доцентів. В осени р. 1906 Ярославський Демідовський Ліцей обрав Р. М. на посаду в. о. екстра-ординарного професора на катедрі політичної економії і фінансової науки. 9 грудня його було затверджено, і в січні 1907 р. він покидає Одесу.

Р. 1907 небіжчик одруживсь у друге — з Ганною Петрівною Зелігер. Матеріальні умови життя в Ярославлі теж були для нього надто скрутні. Йому довелося взяти лекції в Рибинській комерційній школі, куди він іздив що-тижня. Що-тижня-ж іздить він до Петербургу. Там Р. М. викладає лекції з політичної економії й статистики на курсах Раєва, Стоюніної та Победінського. Р. 1910 почав він свою практичну роботу з статистики, ставши на чолі оціночно-статистичного бюро Ярославського губерніальчого земства. Того-ж-таки року Р. М. опублікував свою докторську дисертацію: «Сводные признаки», яку оборонив при Петербурзькому університеті в 1912 р. Р. 1914 його затверджено за ординарного професора Ярославського ліцею

П. 1918 Р. М. обрано на штатного ординарного професора на катедрі статистики Петроградського університету. З початку другої революції Р. М. викладав між іншим лекції на московських центральних статистичних курсах Центрального Статистичного Управління (в 1919 р.), а також в Іваново-Вознесенському економічному інститутові. Від серпня 1918 р. і до 16 травня 1920 р., коли він вже деякий час перебував у Київі, Р. М. був за керівника наукового відділу статистичної методології московського Ц. С. У. Працюючи в Ц. С. У., виробив він між іншим план і програми статистичного інституту і його було навіть обрано на директора, але відкрити інститут не пощастило.

Не довго жив він у Петрограді, бо вже в серпні 1919 р. переїхав до Києва, де Спільне Зібрання Академії 14 червня 1919 р. обрало його на дійсного академика на катедрі статистики. В березні 1920 р., з власного бажання, перемінив він її на катедру теоретичної економії. Наприкінці 1919 р. Р. М. обрано на штатного професора на катедрі політичної економії в Київському комерційному інституті і на позаштатного в університеті св. Володимира. Відколи засновано кооперативний інститут ім. М. І. Туган-Барановського (1 грудня 1919 р.), Р. М. брав дуже близьку участь у його житті. окрім того деякий час викладав він лекції в інституті зовнішніх зносин і в адміністраційному інституті.

Спинімось на київському періоді в житті Р. М. Викладання лекцій в інституті зовнішніх зносин це був для нього тільки епізод. В житті університету небіжчик теж не брав великої участі і, нарешті, через різні, од нього незалежні, обставини зовсім припинив там роботу. За свою основну діяльність у Київі, як свідчать між іншим його анкети, вінуважав посаду дійсного академика. Отож, у першу чергу зазначу я ролю Р. М. в будівництві нашої Академії. Від 22 вересня 1921 аж до 30 листопаду 1922 р. виконував він обов'язки голови Соціально-Економічного Відділу; як член Спільного Зібрання увесь час працював по різних комісіях. Р. М. являв собою видатну постать поміж нашими академиками. До його голосу уважно всі прислухалися. Надзвичайна ясність, об'єктивність, логічність та гострота його думки викликали величезну пошану й інтерес до його промов. Ми всі завсіди з великою цікавістю чекали, як Р. М. поставиться до того чи іншого принципового питання, що частенько виникали на початку життя Академії. Але сила й вага Р. М. полягали не тільки в тому. За ним ішли, бо в усій лінії його поведінки, в усіх його промовах та вчинках ясно й безсумнівно виявлялась рідка риса справжнього громадського діяча — безсторонність, любов до діла, отож усіма вчинками його керували виключно ділові міркування — інтереси науки, громадянства, ніколи його власні.

Майбутній історик Української Академії Наук одзначить два його внески, особливо цінні на початку життя Академії. В критичні моменти, що раніше не раз були траплялися, думка Р. М. і його голос раз-у-раз виводили Академію на шлях, єдино гідний справжньої вищої наукової установи країни. Прапор її був у надійних руках, коли підносив свого голоса небіжчик. Другий великий внесок це те, що і в часи як-найтяжчих матеріальних і загальних умов Р. М. невпинно закликав Академію Наук — нехай вона в першу чергу буде вища наукова установа, лабораторія наукової думки, осередок для всіх тих, хто має хист, знання та бажання науково працювати. Тимчасом, коли зовнішні умови не то що не сприяли, ба навіть робили цю працю так що й неможливо, тихий та ясний голос Р. М. невпинно кликав нас до наукової роботи, думка його увесь час шукала шляхів, які так чи інакше давали-б нові стимули до праці, що дає спромогу забути за всі тяжкі умови щоденного життя в святій і чистій науковій роботі. Йому належить думка негайно заходитися влаштовувати чисто наукові засідання відділів Академії і її СпільногоЗібрання, і переведення цього для Соціально-Економічного Відділу. 16 квітня 1921 року він перший і зробив доповідь про «Естетичні цінності», яка окрім економістів викликала не аби-який інтерес також у філософів і психологів. Цікаво зазначити, як собі уявляв під той час Р. М. наукові засідання. Збори були закриті, запрошення розсилали тільки тим особам, чия присутність могла бути корисна з наукового боку. Кількість гостей була обмежена. Велику вагу надавав Р. М. тому, щоб складалась атмосфера дружньої товариської роботи, щоб на засіданні панував добрий, бадьорий настрій. Доповіді й обговорення провадились за склянкою чаю.

Бажання Р. М. піднести темп наукової роботи Академії виявилося, між іншим, і в тому, що з його ініціативи III Відділ провадив пересправи з цілою низкою видатних економістів і правників у Ленінграді, Москві і по інших містах, та, на жаль, вони, пересправи оці, успіху не мали.

На думку Р. М., Українська Академія Наук повинна була вжити всенікіх заходів, щоб одразу стати за осередок наукової роботи на Україні. Чимало сил поклав він на те, щоб перевести це в життя у різних випадках. Аж надто тяжко було з іншими містами України зноситься і це довший час стояло на перешкоді широкій організаційній діяльності Академії і через те часто доводилося обмежувати роботу самим Київом. Товариство Економістів це була перша ластівка майбутніх об'єднань. Воно було засновано за ініціативою Р. М і розпочало свою діяльність вже в лютому 1920 р. Воно має на меті: 1) допомагати економічному вивченю України; 2) допомагати розвиткові економіки, як науки; 3) поширювати економічне

знання на Вкраїні; 4) об'єднувати економістів-теоретиків і практиків. Товариство поділяється на скільких секцій і за 2½—3 роки, коли воно під головуванням Р. М. перебувало, проробило величезну наукову роботу, і з нього зробивсь, принаймні для Київа, справжній осередок живої економічної праці. Мало хто вірив у те, що Товариство прищепиться, жваво і енергійно почне провадити свою роботу, але цей пессимізм не справдивсь. Р. М. пощастило скупчiti навколо себе живі економічні сили, надихнути їх прищепити наукове піднесення своїм найближчим друзям і учням і Товариство широченько розгорнуло свою діяльність. За його зразком заклалися згодом інші наукові організації при нашій Академії.

Як видатний економіст, Р. М. хотів використати для розвитку економічного знання і ті надзвичайні умови, що в них перебувала наша країна від початку революції. В грудні 1919 р. він утворив при ІІІ Відділі окрему комісію для дослідів над бюджетами. Теоретичне й практичне значення цієї комісії він має так. Коли, в первісному стані, завдоволення потреб людини перебуває в залежності від природного оточення, то в міру того як людина підбиває під себе сили природи, вона де-далі більше й більше пристосовує природне оточення для своїх потреб. Потреби людини, їх психофізіологічна й соціальна природа стають за моторову (рухальну) силу й регулятивний принцип організації господарських процесів. Звідси ясно, що вивчення природи потреб і тих законів, яким вони підлягають, набирає не абіякого теоретичного значення, щоб зрозуміти організацію господарства. До теоретичного долучається ще й чималий практичний інтерес, коли народне господарство, замість стихійних сил, починає регулюватися планомірно, і завдоволення потреб стає за вихідну точку для розподілу продукційних сил і використання природних багатств. Закони потреб виявляються в порядку і в міру завдоволення потреб — у конструкції бюджета завдоволення потреб. Вивчати ці закони за нормальному стану господарства не можна, бо цьому на переході стоять статичний стан рівня людських потреб, а вивчати геть-усяку залежність можна тільки при переході від одного стану до другого. За деякий коректив за статичного стану правити може змога порівнювати бюджети різних груп людності. Але ж порівняння статичних станів різнопідвидних об'єктів не може заступити зовсім переходу від одного стану до другого в тому ж самому об'єкті.

Сучасний момент із його повним переробленням бюджетів споживання під впливом, з одного боку, свідомо громадського регулювання продукції й розподілу, а з другого — стихійних процесів руйнації господарського життя, її у звязку з цим хитанням цін, — подає єдині в своїому роді умовини для вивчення динаміки завдоволення потреб і вироблення бюджетів спожи-

вання, і другий такий момент в історії пе швидко, певне, повториться, отож перепустити його й не використати з теоретичною метою це було-б надто небажано.

Окрім чисто теоретичних наукових цілей, досліди ці дадуть звичайні для бюджетних дослідів практичні наслідки; до них належать: 1) встановлення практичних норм споживання; 2) статистика цін по ринках і способу набування товарів; 3) індекси руху товарних цін; 4) високість витрат на прожиття та її зміни; 5) реальний рівень задоволення потреб з погляду фізіологічного й соціального; 6) способи замінити тій продукти, яких не стає, іншими сурогатами; 7) порівняльна вартість і відносні вартості і хиби індивідуального хатнього громадського господарства.

На превеликий жаль, поставити роботи цієї комісії як слід небіжчикові не пощастило, через цілковитий брак коштів, і тому він, як людина, що не дерпіла жадних фікцій, сам закрив її, отож і ця спроба залишилася без наслідків, яких можна було-б сподіватися. Питання це в такій самій площі до певної міри стоїть і тепер і не тільки перед радянськими республіками; через це ми і зупинилися були докладно на його ідеях.

Більші наслідки мала його робота над керуванням інститутом для вивчення економічної кон'юнктури та народнього господарства України. 11 березня 1920 р. на посаду керівничого над працями з пропозиції Р. М. Ш відділ обрав доцента О. М. Волкова і на помічника керівничого В. І. Зейлінгера. Їм пощастило спільними силами чимало зробити для вивчення світової економічної кон'юнктури. Інститут мав досліджувати факти та функціональні відносини, що утворюють явище кон'юнктури. Кон'юнктура кожного місця і часу є рівночасно елемент, що визначає широкі кон'юнктурні процеси світового господарства. Досліджувати це для нових часів за браком знозин і відповідної літератури інститут не мав змоги і тому він обмежився студіюванням кон'юнктурних змін за довійськових часів. Зібрані були значні матеріали для різних закордонних країн, для Росії і України. Виписки відносились до питань, сполучених з територією, людністю, сільським господарством, промисловістю, торгом, цінами, то-що. Велику увагу зокрема покладено було на районування України. Зроблено було також деякі цікаві досліди по Київу. Брак коштів і тяжкий економічний стан співробітників Академії припинили цю цікаву роботу в середині 1921 р. Далі інститут збирав відомості про рух цін за часи революції, та незабаром, за пропозицією Р. М., Ш Відділ зовсім закрив його геть аж до кращих часів (у березні 1922 р.).

Праця в Т-ві Економістів і те, що можна було зробити по різних інституціях Академії, далеко не задовольняли Р. М. З другого боку і стан

справи в тих школах, де викладав він лекції, був такий, що не давав йому духовного завдоволення. Все це і примусило його зробити ще одну спробу — за-  
класти при Соціально-Економічному Відділі Академії статистично-економічний семінар, щоб підготувати молодь до наукової роботи (15 липня 1921 р.). Семінар складавсь з двох відділів: економічного і статистичного, причому значна частина членів його одночасно брала участь в обох відділах. Чималу вагу надавав Р. М. систематичності в роботі і тому за основу для студіювання економічної теорії поклав вивчення творів Рикардо, для статистики — «Очерки по теорії статистики» проф. О. Чупрова. Спочатку праця йшла дуже жваво, члени семінару з захопленням працювали, потім загальні умови київського життя стали зменшувати все більш і більш темп роботи. Попереду мало не зовсім завмер економічний відділ і тільки окремі члени його продовжували наукову роботу під керівництвом Р. М. Статистичний відділ, нехай і з деякими перервами, але все-ж систематично працював усенький час, доки Р. М. перебував у Києві. Останнє засідання його одбулося тільки за скількись днів до від'їзду Р. М. до Харкова.

Працю в Академії Наук Р. М. уважав за головну, тут він шукав можливостей в повній мірі використати свої багатющі сили й знання, але ставало в нього часу й бажання активно допомагати деяким вищим школам. Між іншими, брав він участь в організаційній роботі інституту народного господарства — короткий час виконуючи навіть обов'язки ректора (зима 1920—21 шкільного року). Мимоволі й зараз встає переді мною постать Р. М., яка вона була під той час. Зима, страшенно холодно, особливо в нашому інституті. Героїчними засобами купують щоденно по оберемку дров і потроху топлять професорську, де в куточку коло грубки сидить ректор, в пальті, частенько увесь синій від холоду, приймає студентів, службовців, організує справу навчання, працює для інституту. Але тривало це недовгий час. Не можу не згадати за те, що зробив був небіжчик для кооперативного інституту. Закладено було його, інститута отого, 1 грудня р. 1919, здавалось за як-найнесприятливіших умов: коштів було обмаль; не було вироблено сталого програму навчання; єдине тоді джерело прибутків — кооперація — була в непевному стані. Навколо інституту скупчилось всього кількою душ люду, котрі й винесли його через бурхливе київське життя. Поміж них був і небіжчик. В виробленні програмів, навіть самих академічних підвадин життя і т. и. Р. М. грав не аби-яку роль. Почасти його роботою пояснюється те, що в 1920 р. з інституту була найкраща вища школа у Києві. В ньому провадилася реальна справжня академічна робота, студенти вчились, було тепло, дарма що й тісно. Всі давні слухачі цінили, шанували й полюб-

ляли Р. М.. він де відчував і охоче всею душою віддававсь роботі в інституті. Свою авдиторію там вінуважав за найкращу, що мав у Київі.

Нарешті, не можна не згадати за діяльність Р. М. у київському губерніяльному статистичному бюрі. З представниками офіційної статистики здібавсь він незабаром, як переїхав до Київа. На чолі статистичного бюра обліково-роздільчого відділу губвиконкому стояв тоді доцент О. М. Волков. З його ініціативи в серпні 1919 р. скликано було всеукраїнський статистичний з'їзд у Київі. Через погану комунікацію на з'їзд прибули представники тільки декотрих губерній України (Чернігівщини, Волині, Поділля і Харківщини); вони вкупні з киянами й склали статистичну нараду, що в ній брав участь і небіжчик. Під час денікінщини Р. М. страшенно бідував, шукав будь-якої посади, причому в офіційній статистиці жадної участі не брав. У перших числах травня р. 1920 запрошено було його на посаду консультанта губерніяльного статистичного бюра, посаду цю згодом він змінив на редагування секцію математичної статистики. Працюючи в бюрі, Р. М. передовсім був загальним консультантом в усіх важких питаннях офіційної статистики тих часів. Особливу увагу звернув він: 1) на студіювання цін (по м. Київу за 1913—1922 рр., а по губернії за 1921—1922 рр.); 2) на обслідування валютного питання в травні 1920 р.; 3) природний рух людності; 4) на бюджети в звязку з нормами харчування (вкупні з Я. С. Модилевським працювали вони над цим аж півтора року); 5) на перевірку коефіцієнтів урожайності на Київщині. Р. М. був за редактора і до того дуже суворого «Статистического Бюллетея», і під його керуванням із «Бюллетея» того зробивсь був один з найповажніших статистичних органів у Спілці СРР. З його ініціативи при бюрі утворено цікавий статистичний музей і в осені 1921 р. зроблено було спробу влаштувати статистичні курси. Вироблено було програми, детальний план і т. і., сам Р. М. прочитав був вступну лекцію, але справа через різні зовнішні умови завмерла... Короткотермінові курси при спілці радянських робітників під його керуванням одбулися успішно.

Перебуваючи у Київі, Р. М., як бачимо, охоче брав участь у що-найрізноманітніших роботах. Ба навіть більше. Він сам шукав діла для себе, але діла реального, путящого, яке завдоволяло-б було його душу. Небіжчик завзято коло будь-якої праці заходжувавсь, аби було хоч трішечки шансів, що з боку наукового з неї щось таке може вийти. Це й пояснює той, з першого погляду незрозумілий факт, що Р. М. утворював усе нові наукові інституції, широко бравсь до роботи по різних установах. Душа його не знайшла собі спокою у нас у Київі. 11 грудня 1922 р. виїхав він у командування на 6 місяців до Харкова для роботи в Центральному Статистичному Управлінню, а звідтіля за кордон. Лиха доля, що псувала

всеньке його життя від самого початку, чекала Р. М. в Варшаві, де його було обрано на професора на катедрі статистики. Переживши без жадних пригод тяжкі часи Київа, знайшов він свій мученицький кінець від бомби в Варшаві. Великому статистикові-теоретику довелося вмерти від сліпого випадку, що за класичний приклад чистої випадковості правити може. Ішов Р. М. із своїм сином 24 травня р. 1923 в будинку університета, зійшов з третього поверху, де він і мешкав, на другий, раптом учув щось палене і захтілося йому довідатись, у чім річ. Отож післав він сина нагору до себе, а сам став зіходити наниз і спіtkнувсь на бомбу. Бомба тая вибухла, одірвала йому ноги й покалічила й знівечила його усього. Цілісінських 8 годин жив Р. М., у страшених муках конаючи увесь час притомний. Вмираючи з філософським спокоєм, який виявляв він у найтяжчі хвилини свого життя, сказав Р. М. тую фразу, що чули її ми не одного разу за часи нашої спільноти недолі у Київі: «це не так страшно».

Наведемо список друкованих праць академика Р. М. Орженецького, що їх ми знаємо:

### I. Книги і статті.

1. Полезность и цѣна. Политико-экономический очеркъ. Одесса 1895, стор. 91.
2. Ученіе о цѣнности у классиковъ и канонистовъ. Одесса 1896, стор. V + 256.
3. Пособіе къ элементарному изученію политической экономіи, вып. I, Одесса 1900, ст. 76; вып. 2, 1897, ст. XXV + 51.
4. Ученіе объ экономическомъ явленіи. Введеніе въ теорію цѣнности, Одесса 1903, ст. IV + 376.
5. Основные законы цѣнности и ихъ практическое значеніе, «Южныя Записки», Одесса 1904, №№ 21 — 24.
6. Къ теоріи фонда, «Юридическая Записки Демидовского Юридического Лицея», вып. 1 (1909), ст. 125—144.
7. О частичномъ наблюденіи въ статистикѣ, «Юридическая Записки», вып. II (1909), ст. 310—324.
8. Сводные признаки, Ярославль 1910, ст. 443.
9. Урожай ржи на крестьянскихъ земляхъ Ярославской губерніи, Ярославль 1912, ст. V + 46.
10. Учебникъ математической статистики, СПБ. 1914, ст. IV + 165.
11. Къ вопросу о природѣ хозяйственныхъ явленій и методѣ ихъ изученія, «Юридический Вѣстникъ», кн. V (I), 1914, ст. 196 — 209.

12. О статистическомъ методѣ, «Природа», сентябрь 1914, ст. 1017—1032.
13. Къ вопросу о корреляції, «Статистический Вѣстникъ», 1914 — 1915, кн. 4, ст. 94 — 98.
14. Деятельность общественныхъ организаций въ Англіи и Франціи по оказанию помощи жертвамъ войны, «Материалы Медико-Санитарной Комиссіи Всероссійскаго Земскаго Союза по командировкѣ въ Англію и Францію», 1916, ст. 66.
15. Къ вопросу о корреляції, «Статистический Вѣстникъ», 1916 — 17, кн. 1 — 2, ст. 116.
16. Движеніе цѣнъ въ Ярославской губерніи съ 1914 — 1918 г.
17. О Статистическом Институте, «Вестник Статистики», М., январь 1919, № 1, ст. 40 — 47.
18. Об отделе научной методологии, там-же, стр. 78 — 81.
19. Об университетском преподавании статистики, там-же № 8 — 12, стор. 1 — 6.
20. Элементарная теория статистических величин и вычислений, Киев 1921, стор. 172.
21. К вопросу о логической природе статистической закономерности, Статистический Бюллетень Киевского Губстатбюро, 1922, № 1, ст. 5 — 11.
22. Движение цен в Киеве в течение 1921 г., там-же № 1, ст. 48 — 56.
23. Движение цен по г. Киеву, там-же, № 2, ст. 100 — 104.
24. Движеніе рыночных цен, там-же, № 6 — 7, ст. 164 — 171 (вкупе з М. Трацевским).

## II. Рецензії.

А. В журналі «Вопросы Философіи и Психологіи».

1. Карль Каутскій, Этика и материалистическое пониманіе исторіи. Переводъ съ рукописи Л. Фейнберга и С. Цедербаума подъ ред. Ф. Дана, СПБ. 1906, кн. XXXVIII, май-іюнь 1906, ст. 328 — 339.

2. Л. И. Петражицкій, Теорія права и государства, т. I, 1907 г., книга ХСI, М. 1907, ст. 111 — 135.

Б. В журналі «Юридическая Бібліографія».

3. Карль Каутскій, Этика и материалистическое пониманіе исторіи, № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 38 — 39.

4. Аксельродъ (Ортодоксъ), Философскіе очерки. Отвѣтъ философскимъ критикам исторического материализма, № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 39 — 40.

5. И. Юшкевичъ, О материалистическомъ пониманіи исторіи, СПБ. 1907, № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 40.

6. Ципкинъ, Б. С., Краткій курсъ теоріи статистики, СПБ., № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 48.

7. Йосифъ Дицгенъ, Завоеваніе (аквізитъ) філософії и письма о логицѣ. Спеціально демократично-пролетарская логика, перев. П. Дауге и А. Орлова, СПБ. 1906, ст. 200.

Іосифъ Дицгенъ, Экскурсія соціаліста въ область теоріи познанія съ приложеніемъ статьи Евгенія Дицгена: Марксъ, Штирнеръ, Йосифъ Дицгенъ. Переводъ Б. С. Вейнберга подъ ред. П. Дауге, СПБ. 1907, ст. 179, № 1, 1 іюня 1907 г. ст. 49 — 50.

8. Карль Форлендеръ, Неокантіанское движение въ соціализмѣ. Перев. Зимнова, М. 1907, ст. 81, № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 50.

9. Ник. Бердяевъ, Sub specie aeternitatis. Опыты філософії, соціальные и литературные 1900 — 1904. СПБ. 1907, ст. 157, № 1, 1 іюня 1907 г., ст. 50.

10. О статистицѣ, учебное пособіе, составленное А. Ф. Фортунатовымъ, проф. Московского Сельско-Хозяйственного Института, М. 1907, № 2, 1 октября 1907 г., ст. 50.

11. Ю. Янсонъ, Теорія статистики, 4 изд. СПБ. 1907, № 2, 1 октября 1907 г., ст. 50.

12. Ходскій, Л. В. проф. Основанія теоріи и техники статистики. СПБ. 1907, изд. 2, № 2, 1 октября 1907 г., ст. 51.

13. Рудольфъ Штамлеръ, Хозяйство и право съ точки зрењія матеріалистического пониманія исторіи. Изд. подъ ред. Давыдова, И. А., т. II, СПБ. 1907, № 2, 1 октября 1907 г., ст. 51 — 53.

14. Шоръ, А. С., Основныя проблемы теоріи политической экономіи. СПБ. 1907, № 4, 1 февраля 1908 г., ст. 27 — 32.

15. Зак, С. Соціально-политическая таблицы всѣхъ странъ міра. Годъ первый, 1907—8, № 4, 1 февраля 1908 г., ст. 41 — 42.

16. Лященко, П. П., Очерки аграрной эволюціи Россіи, т. I. Разложеніе натурального строя и условія образованія сельско-хозяйственного рынка, СПБ. 1908, № 5, 1 апрѣля, 1908 г., ст. 43 — 46.

17. Никольский, П. А. проф., Къ вопросу о затрудненіяхъ при изученіи экономическихъ явлений. Казань 1908, № 5, 1 апрѣля 1908, ст. 46 — 47.

18. Кулишеръ, И. М., Эволюція прибыли съ капитала въ связи съ развитіемъ промышленности и торговли въ Западной Европѣ, т. II. Девятнадцатый вѣкъ (характеръ промышленной прибыли, учение о прибыли). СПБ. 1908, № 7, 1 октября 1908 г. ст. 88 — 90.

19. Рабиновичъ, П., Роль теоріи вѣроятности въ выработкѣ общественныхъ идеаловъ, СПБ. 1908, № 7, 1 октября 1908 г., ст. 90.

20. Боровой Алексей, Популярный курсъ политической экономії, М. 1908 г., Народн. Университетъ, № 9, 1 февраля 1909 г. ст. 169 — 170.
21. Чупровъ, А. А., Очерки по теоріи статистики, СПБ. 1909, № 11, 1 іюня 1909 г., ст. 30 — 34.
22. Ал. Билимовичъ, Къ вопросу о разцѣнкѣ хозяйственныхъ благъ, Кіевъ 1914, № 39, за 1915 г., ст. 60 — 62.
23. Статистический Вѣстникъ, издаваемый Статистическимъ Отдѣломъ Общества имени А. И. Чупрова для разработки общественныхъ наукъ. Книга 1 и 2, 1914 г., № 39, за 1915 г., ст. 85 — 87.

### III. Редакував.

1. Праці Ярославського губерніяльного статистичного відділу.
2. К. Менгеръ, Основанія политической экономії. Общая часть, переводъ Г. Тихтина и И. Абезгуза, Одесса.
3. К. Диль, Соціалізмъ, коммунизмъ и анархизмъ, Москва, 1906.

Зазначимо дещо з організаційної діяльності Р. М. Перебуваючи в Ярославлі, він організував статистичний кабінет при ліцею (блізько 10 тис. томів), товариство поширення знання, народній університет з підготовчими технічними курсами для робітників (1917 р.), брав участь в організації університету; в Москві він виробив устав і плани навчання статистичного інституту при ЦСУ; в Ленінграді організував статистичні курси при університеті (1919 р.); у Київі заклав при Академії Наук товариство економістів, статистично-економічний семінар і комісію для дослідів над бюджетами; при тубстатбюро з його ініціативи організовано статистичний музей і одбулися статистичні курси; найближчу участь брав він також в організації кооперативного інституту ім. М. І. Туган-Барановського.

Шід час вакацій в 1902, 1903, 1904, 1908 і 1911 рр. Р. М. їздив у наукові командування; як представник союзу земств, взимку 1916 р. одвідав він Англію і Францію; з 1 грудня 1922 р. одержав шостимісячне командування від Академії Наук до Харкова і за кордон.

Дати оцінку наукових праць Р. М. надто важко. З нього був один з тих рідких учених, що цікавились і достоту знали як-найрізноманітніші галузі знання. Небіжчик був напрочуд широкий знавець теорії і історії абстрактної економії і теорії статистики. Але мало не такі самі близькі були для нього філософія і психологія, деякі галузі права й природничих наук, то-що. Досить сказати, що навряд чи можна знайти філософа, котрий так само як Р. М. був-би знав Аристотеля. З небіжчика був один з тих вчених, що їх оцінять як слід тільки через довгий час та ще до того представники різних наукових

дисциплін. Нагла смерть Р. М. трапилася так ще недавно й несподівано, що в цьому коротенькому нарисі я зможу підкреслити самі-но найхарактерніші риси наукової творчості Р. М. і вказати його місце в нашій науці.

А. Шор у своїму нарисі наукового обличчя небіжчикового правильно визначає ще одну трудність характеризувати його як економіста теоретика. Він ніколи не миривсь із певною ідеєю і завсіди шукав нових шляхів, причому часом робив дуже різкі переходи від одної крайності до іншої. Можна встановити, як це робить А. Шор, два етапи в науковій творчості Р. М. Перший — період крайнього психологізму — охоплює десятиріччя з половиною 90-х років геть аж до половини першого десятиліття ХХ століття. Небіжчик працює під цей час головним чином у галузі теоретичної економії, причому в своїх роботах він прихильник теорії граничної корисності, навіть схиляється до психологізму. При економічних оцінках центра ваги, на його думку, полягає у внутрішньому психічному боці людини, що господарює, а не в науці про конкуренцію, яка визначає ціни, як певні функції граничної корисності.

Його книга: «Полезность и цѣна» — перша в російській літературі фундаментальна праця про суб'єктивну теорію цінності. Автор на ст. 7 скромно пише, що його дослід має до діла тільки з чисто економічною стороною теорії корисності, проте і в цій галузі він не має намірів утворити щось нове. Дослід може бути в російській літературі лише відгуком тої теорії, яка на Заході має таке широке розповсюдження. А втім, не дивлячись на таке зауваження, і в цій роботі Р. М. знаходимо цілу низку цікавих новин, підходів до проблем та їх розвязання. Як загальна теорія обміна, правда, тільки з погляду одної школи, книга оця й досі цінний внесок до літератури предмету.

Магістерська дисертація небіжчикова: «Ученіе о цѣнности у классиковъ и канонистовъ» це одна з' найкращих праць з історії розвитку економічної думки. В ній Р. М. не тільки показує себе як надзвичайний знавець історії економіки, але часом дуже оригінально освітлює економічні погляди та ідеї вчених античного світу та часів середньовіччя. Особливо цікаві погляди Р. М. на Аристотелеву теорію обміну і розподілу, новий погляд, що він устанавлює на науку каноністів та богословів часів середньовіччя та початку нової доби, що-до заборони лихви, огляд теорій цінності й грошей перших італійських економістів XVI в. і т. і. Як історична робота — це найкращий огляд теорій цінності всіх напрямків в нашій літературі.

Нехай Р. М. і не пощастило свого часу оборонити, як докторську дисертацію, роботу: «Ученіе объ экономическомъ явленіи. Введеніе въ теорію

цінності», проте з неї, на нашу думку, основна і найцікавіша з усіх його праць про теоретичну економіку. Щоб її як слід оцінити, треба бути не тільки економістом, ба й психологом, дуже компетентним у літературі того часу, бо в цій книзі Р. М. детально розглядає психологічну науку про цінність. Як розказує Г. Тіктін, Р. М. подав її до одного з університетів, як докторську дисертацію. Там не знайшлось спеціяліста, в повній мірі компетентного, щоб її оцінити, отож Р. М. узвів її назад і хоч як умовляли й переконували друзі та учні, не захтів послати до іншого університету. В першій історично-критичній частині книги автор дає єдиний і до наших часів огляд поглядів різних авторів на природу економічного явища і таким чином політичної економії.

В другій догматичній частині попереду досліджується методологічні тези (передпосилки) економічної теорії, а потім розбирається психічні чинності та оцінки. Так він підходить до вирішення питання про природу економічної цінності та економічного явища. Кінець книги — короткий нарис питання про суспільний характер економічних явищ. Психічний бік господарчих явищ — для Р. М. найважливіше в них і в цій роботі. В передмові (ст. 11) він висловлює думку: «економічність явищ складає виява нашого певного психічного відношення до речей і процесів і таким чином економічне це психічне». Провідна думка книги, що економічні явища являють тільки один з видів психічних явищ, а економічні цінності це цінності психічні, що кількісно дорівнюють одне одному. В цій книзі особливо виявляються характерні риси Р. М., як вченого: вірність раз прийнятим тезам, логічність, надзвичайне знання літератури, причому не тільки економічної, ба й з філософії й психології. Чужі теорії він викладає завсіди правильно, входячи в дух їх; критика його ясна й гостра навіть і тоді, коли мова мовиться про надзвичайно складні й важкі проблеми психології. І в цій роботі, чи то викладаючи чужі теорії та критикуючи їх, чи накреслюючи власні конструкції, Р. М. завсіди процидає інтерес та думку, спонукає поглиблювати та поширювати наше знання. Чи був правий Р. М. в своїх позитивних конструкціях, чи ні,— коли він цілком психологічно підходив до проблеми цінності — це інша річ. Однобічність його була духом того часу, вона характеризує всенікту тодішню філософську епоху.

Докторську дисертацію Р. М. «Свіддні признаки» присвячено методологічному дослідженняю пересічних та відносних величин. Вона поділяється на три частині. В першій автор дає основні поняття про зводні ознаки, докладно і ґрунтовно з'ясовує, як досліджувати їхню сталість за способом Лексиса і Борткевича. Під «зводними» ознаками він розуміє пересічні й відносні числа, що характеризують сукупності тих чи інших явищ, через те

вони її є «зводні». Вияснення їхньої логічної природи не аби-які труднощі становить. Вони не властиві ніякому конкретному об'єктові і здобувається їх звівши до одного разу якесь число окремих моментів, або величин. Методологічне значення «зводних ознак» різне,— в залежності від того, чи становлять вони собою вираз чогось такого, що реально існує, чи просто наслідок операції лічби. Постійність деяких пересічних і відносних чисел і правильне иноді відношення пересічних величин до тих, з яких їх виводиться, неначе вказують на те, що в певних випадках зводні ознаки мають реальну природу. Та її друга правильність вказують на особливі умови, що властиві реальному матеріалові, що з нього виводяться пересічні. Науковий критерій правильності знаходять в теорії ймовірностей. Тут-таки небіжчик популярно вияснює як застосовують теорію ймовірностей до пересічних і відносних величин. Другу частину його праці присвячено питанню про перетворення її дослідження рядів за Пірсоновим способом. Вона своєю ясністю, докладністю її систематичністю становить великий внесок до літератури предмету.

В III частині Р. М. робить спробу пояснити, через що статистична правильність громадських явищ і явищ органічного життя одна на одну скидаються. Різnobічність інтересів Р. М. і знання різних наук найбільш саме в цій частині виявляються. Внаслідок глибоких дослідів приходить він до таких висновків. Причини статистичної правильності свідомих учинків людини полягають в органічній природі учинків. Ці вчинки складаються з мети, яку дає почуттєво-вольова реакція, і з способу її здійснювати, який є наслідуване відтворення об'єктованих готових форм поводження. Поруч об'єктивної доцільності психічної реакції існує суб'єктивне переживання духовного стану нашого «я». Об'єктивне дослідження переконує нас у негативності внутрішньої волі і свідчить про причинний звязок учинків з причинами, що перебувають по-за нашою свідомістю. Воно показує, що «психические произвольные реакции, будучи известной стадией биологического развития жизни, подчиняются общим законам биологии и обнаруживают правильности и соотношения, свойственные вообще живым формам. Частным проявлением такой правильности служит статистическая закономерность зводных признаков» (ст. 439).

У Ш-ій же частині «Сводних признаков» Р. М. робить деякі висновки, які свідчать, що в другій половині своєї творчої наукової роботи він рішуче змінив погляди на методу теоретичної економії, якою сам користувався був у попередніх працях. Як раніше захоплювавсь він методою абстрактної економії, так тепер теж саме сіньке знаходимо її що-до методи статистичної.

«Оскільки статистична метода одкриває й доводить аналогію законів поведіння з загальними біологічними законами життя, останні треба покласти як підвалину для методи соціальних наук. Біологічна природа соціальних форм поведіння вимагає у першу чергу об'єктивності їх вивчати. Звідси неминуче повстає той висновок, що раціоналістичний спосіб тлумачити соціальні явища з розуму й волі є в основі своїй неправдивий...»

«За найкращий приклад даремності такої методи править політична економія в її теоретичній частині. З своїм принципом суб'єктивної доцільності акцій вона до цього часу не дала завдовільного пояснення основних економічних явищ, як явище ціни, прибутку на капітал, заробітної платні, ренти, грошей... Тільки шляхом перехода до об'єктивного досліда над акціями, їхньою об'єктивною діяльністю і об'єктивною еволюцією, замість щобувійти в суб'єктивні переживання, теорія політичної економії може прийти до пізнання дійсних законів господарства» (ст. 442—443).

«Учебникъ математической статистики» являє першу в російській літературі спробу в більш-менш популярній формі дати виклад математичних метод оброблення статистичних результатів. Сам Р. М. далеко не був задоволений з цієї роботи і зовсім наново написав свою «Елементарную теорию статистических величин и вычислений»—книгу по суті на ті самі теми. Тут знаходимо в дуже ясній, але стислій, частенько конспективній формі науку про статистичну методу взагалі, пересічні та відносні числа, функціональну залежність і нарешті про кореляцію. Ясністю викладу й формулувань часом надзвичайно складних питань підручник Р. М. не залишає нічого крашого. Мало, правда, прикладів, вирахувань, іноді занадто коротко написано про те чи інше складне питання, а втім не треба забувати, що його книгу на 172 сторінки, де є сила математичного й числового набору, видано р. 1921 — коли опублікувати таку роботу це взагалі був подвиг сливе неможливий для Київа (її видало губ. стат. бюро). Не може бути двох думок про цінність цеї роботи Р. М., з неї є й повинна бути підсобна книга для кожного, хто цікавиться теоретичними питаннями сучасної статистичної науки. Порівнюючи до «Учебника», знаходимо, що основні риси наукової творчості Р. М.: логічність, послідовність, ясність і точність думки та формулювань, поруч всебічного та глибокого знання предмету, доведено в «Теории» до такої височини, яку рідко можна знайти в підручниках.

Останню книгу задумано, написано й видано у Київі. Небагато часу, менш як  $3\frac{1}{2}$  роки, жив із нами Р. М. і до того за таких часів, коли умов для спокійної, органічної наукової роботи було у Київі значно менш,

ніж по інших містах нашої Спілки. Проте, мені здається, що київський період його життя починає собою нову добу в його науковій творчості. Здається, що-раз більше досягало в нього бажання підбити підсумки своїй багатолітній науковій діяльності, впорядкувати свої конструкції в певну систему. Він фактично заходивсь був коло найцікавішої напліднішої для його стану знання синтетичної роботи. Найбільше працював Р. М. у Київі над двома питаннями: 1) своєю системою статистичної теорії і 2) теорією цінності, себ-то саме в обох галузях теоретичного знання, якими він цікавився всеньке своє життя. Перша робота побачила світ у р. 1921. Що-ж до другої—можемо подати такі відомості. Вже з початку 1921 р. працював Р. М. над доповненням до теорії економічних цінностей. 16 квітня зробив він Ш Відділові наукову доповідь про «Естетичні цінності». Довший час після того працював небіжчик над загальними питаннями про теорію цінностей узагалі, переробляв і доповнював свою давню працю про економічні цінності, писав нариси про інші види цінностей, упорядковував все в певну єдину систему. Роботу цю призначав був до I тому «Записок Соціально-Економічного Відділу Академії», і, оскільки мені відомо, закінчив її.

Відомо нам також, що чимало часу цоклав Р. М., щоб наново розробити деякі питання теорії ймовірностей, але чи пощастило йому закінчити цю працю чи ні—про це в мене відомостей немає.

Схарактеризуймо тепер небіжчика, як професора і товариша в роботі. Г. Тіктін розказує, що Р. М. вже з самісінького початку своєї академічної діяльності користувавсь був у слухачів не аби-яким успіхом. На його лекції збиралися студенти з усіх факультетів. Ця популярність залишилася аж до кінця його життя. Небіжчик своїм тихим, але надзвичайно ясним і виразним голосом захоплював авдиторію що-найскладнішими і найважчими питаннями теоретичної економії і статистики. Вже ясність думки, гострість аналізи і логічність конструкцій визначали Р. М. поміж іншими лекторами. Даром слова, умінням збудувати лекцію й захопити нею слухачів з небіжчика був один з найталановитіших професорів, що їх я будь-коли бачив. Внутрішній зміст лекції і її виклад завсіди в нього гармоніювали. На іспитах Р. М. був надто суворий, отож і студенти, здобувши з його дисципліни «весьма», дуже з того пишалися. Вони ставилися до Р. М. не тільки з великою пошаною, ба й страшенно боялися його тонкого глузування. Небіжчик не любив і терпіти не міг гордого неуздва, що раз-у-раз поміж студентством трапляється. Але важко знайти, щоб хтось краще ставився до людей, як ставився Р. М. до своїх справжніх учнів, котрі працювали під його керівництвом. Не жалував він для них ані часу, ані роботи, щоб допомогти їм

словом і ділом. Вже незабаром після свого приїзду до Києва мріяв Р. М. про те, щоб закласти статистично-економічний семінар, де-б виховувано тії кадри молоди, з яких повинні вийти згодом молоді вчені. Свій великий ентузіазм прищепив він членам свого семінара, що його пощастило одкрити допіру р. 1921.

З Р. М. була надзвичайна людина ще з одного погляду. За загальним правилом люди в спільній з ним роботі не ставилися до нього байдуже. Вони поділялися на тих, котрі його шанували, любили, були його друзі, і тих, котрі його не полюбляли. Останній факт пояснюється почасти тим, що з нього узагалі була людина не аби-яка, дуже видатна й оригінальна, але почасти і через те, що він часом нерівно ставився до людей. Був він нервовий, надто чулий і частенько свої думки висловлював у різкій формі. Він раз-ураз з думкою більшості не погоджувавсь і тоді не один раз казав, тонко всміхаючись: «я завсіди в опозиції». Та це було не так. Р. М. часто був максималіст, забував умови часу і місця, а втім в усіх важких моментах нашого життя всі якось мимоволі вдавались саме до нього по пораду. І скільки разів виводив він нас з того, здавалось-би, безпорадного становища, що в нього раз-у-раз заводило нас складне й сумне життя. Здається нам, що немає людини, яка була-б не визнавала, що з Р. М. був ідеальний товариш. За надзвичайних умов прожили ми з ним у Київі 3½ роки в спільній і тісній роботі. Не було навіть моменту, коли-б Р. М. викликав був у кого-небудь сумніви що-до його лояльності, як товариша. Таку людину надто важко і за звичайних часів знайти, не кажучи вже про наше київське життя 1919—1922 рр. В щасті й нещасті, в голоді й холоді Р. М. був усе той самий дорогий друг і вірний товариш.

Вмираючи, Р. М. сказав: «це не так страшно» і ми розуміємо, чому це воно так. Цілісінське життя переслідуvalа його лиха недоля. Природа була йому за рідну матір. Гойною рукою наділила вона Р. М. гострим розумом, різними талантами, незвичайним даром слова. Все це робило з його окрасу для громадянства, хоч де-б він був. Але цілий вік не було спокою для Р. М. Марно гаяв він свій дорогоцінний час, щоб тяжкою, часом надмірною працею заробити шматок хліба. І за таких умов набув він надзвичайно глибоке і різноманітне знання, багато вініс нового й цінного в світову культуру. Щоб він ізробив, коли-б життя його було-б нормальнé! Ми не знаємо часу, коли-б Р. М. справді всміхнулася доля. Зла мачуха — недоля псувала йому життя й роботу в Одесі й Ярославлі; вона не покинула його в Ленінграді й Київі і, нарешті, доканала в Варшаві. Та й доканала саме в той час, коли ми були сподівалися, що настав для нього найплідніший період життя людини

науки — впорядкування в систему всього зробленого й закінчення всіх конструкцій в одному науковому цілому. Багато ми втратили великих учених, та жаден не загинув так фатально.

Спи-ж, любий друже, вірний товаришу, дорогий вчителю! Хай пухом буде тобі тая земля, що за живоття твого була тобі за лиху мачуху. Ми-же за тебе згадуватимемо, вчитимемось у тебе, аж доки й сами перейдемо туди, де «не так страшно»...

Акад. Михайло Птуха.