

## ЗМІСТ

Передмова.....	3
<i>Ратич І. Б.</i> Головач Василь Миколайович — доктор біологічних наук, професор (1924–1987).....	5
<i>Ратич І. Б.</i> Лагодюк Петро Захарович — доктор біологічних наук, професор, академік НААН, Заслужений діяч науки і техніки України (1924–1994).....	8
<i>Гунчак А. В.</i> Ратич Іриней Борисович — доктор сільськогосподарських наук, член-кореспондент НААН.....	11
<i>Гунчак А. В.</i> Паснок Станіслав Мартинович — доктор біологічних наук, професор (1928–1994).....	15
<i>Корнят С. Б.</i> Янович Вадим Георгійович — доктор біологічних наук, професор (1930–2011).....	18
<i>Невоструєва І. В.</i> Життєвий і творчий шлях В. А. Чаркіна — науковця, батька, дідуся.....	21
<i>Гунчак А. В.</i> Стояновська Галина Михайлівна — кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник (1950–2020).....	24
<i>Стапай П. В., Стахів Н. П., Смолянінова О. О.</i> Історичний нарис про лабораторію біохімічних основ вовноутворення.....	26
<i>Іскра Р. Я., Салига Н. О., Климець Г. В.</i> Історичний шлях розвитку лабораторії біохімії адаптації та онтогенезу тварин.....	32
<i>Федорович Є. І., Федорович В. В., Мазур Н. П., Кузів М. І., Кузів Н. М., Чокан Т. В.</i> Лабораторія розведення та селекції тварин — важливий науковий підрозділ Інституту.....	35
<i>Віщур О. І., Смолянінов К. Б., Брода Н. А., Мудрак Д. І., Масюк М. Б., Матлах І. Й.</i> Наукові здобутки лабораторії імунології.....	41
<i>Ковальчук І. І., Федорук Р. С., Цап М. М.</i> Основні напрями досліджень і досягнення лабораторії екологічної фізіології та якості продукції у 2000–2020 рр. ....	45
<i>Влізло В. В., Остапів Д. Д., Петрух І. М., Козак М. Р., Кузьміна Н. В., Мартин Ю. В.</i> Лабораторія молекулярної біології та клінічної біохімії Інституту біології тварин НААН: історія і сьогодення .....	53
<i>Шаран М. М.</i> Удосконалення та впровадження сучасних біотехнологічних методів відтворення овець в Інституті біології тварин НААН .....	57

## CONTENTS

Preface .....	3
<i>Ratych I. B.</i> Vasyl Holovach — Doctor of Biological Sciences, Professor (1924–1987).....	5
<i>Ratych I. B.</i> Petro Lahodyuk — Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Honourable Man of Science and Technology of Ukraine (1924–1994) .....	8
<i>Hunchak A. V.</i> Irynei Ratych — Doctor of Agricultural Sciences, Associate Member of the National Academy of Agricultural Sciences.....	11
<i>Hunchak A. V.</i> Stanislav Payenok — Doctor of Biological Sciences, Professor (1928–1994).....	15
<i>Kornyat S. B.</i> Vadym Yanovych — Doctor of Biological Sciences, Professor (1930–2011).....	18
<i>Nevostruyeva I. V.</i> Life and Research of V. A. Charkin — scientist, father, grandfather .....	21
<i>Hunchak A. V.</i> Halyna Stojanovska — Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher (1950–2020).....	24
<i>Stapay P. V., Stakhiv N. P., Smolyaninova O. O.</i> Historical essay on the Laboratory of biochemical fundamentals of wool formation.....	26
<i>Iskra R. Ya., Salyha N. O., Klymets H. V.</i> Historical development path of the Laboratory of biochemistry of adaptation and ontogenesis of animals.....	32
<i>Fedorovych E. I., Fedorovych V. V., Mazur N. P., Kuziv M. I., Kuziv N. M., Chokan T. V.</i> Laboratory of breeding and animal selection of animals — the important scientific department of the Institute.....	35
<i>Vishchur O. I., Smolyaninov K. B., Broda N. A., Mudrak D. I., Masyuk M. B., Matlakh I. Yo.</i> Scientific achievements of the Laboratory of immunology.....	41
<i>Kovalchuk I. I., Fedoruk R. S., Tsap M. M.</i> Main directions of research and achievements of the Laboratory of ecological physiology and product quality in 2000–2020 .....	45
<i>Vlizlo V. V., Ostapiv D. D., Petrukh I. M., Kozak M. R., Kuzmina N. V., Martyn Yu. V.</i> Laboratory of molecular biology and clinical biochemistry, Institute of Animal Biology NAAS: the history and present state .....	53
<i>Sharan M. M.</i> Improvement and introduction of modern methods of reproductive biotechnology of sheep in the Institute of Animal Biology NAAS .....	57