

ОГЛАВЛЕНИЕ

Программа Конференции «Котлас – контактная зона: российские ученые – для Арктики и про Арктику».....	7
<i>Бажанова И. Б.</i> Приветственное обращение к участникам научной конференции «Котлас – контактная зона: российские ученые – для Арктики и про Арктику».....	12
<i>Хлесткина Е. К.</i> Генетические технологии и генетические ресурсы растений для развития северного земледелия.....	13
<i>Сабуров А. А.</i> Из опыта морских научно-образовательных экспедиций «Арктического плавучего университета».....	16
<i>Шипилина Л. Ю.</i> Инвентаризация диких родичей культурных растений в Арктике и Субарктике для развития северного земледелия.....	19
<i>Ухатова Ю. В.</i> Современные биотехнологии для генбанков и для селекции в интересах северных регионов.....	21
<i>Чернявских В. И., Думачева Е. В.</i> Направления селекции кормовых трав для нужд жителей северных регионов и освоения северных территорий.....	22
<i>Батакова О. Б., Корелина В. А., Зобнина И. В.</i> Успехи селекции кормовых культур в Архангельской области.....	24
<i>Чухина О.В.</i> Приоритетные направления научных исследований в агрономии.....	26
<i>Тихонова Н. Г.</i> Генетические ресурсы плодовых и ягодных культур – для здорового питания жителей Арктики и Субарктики.....	29
<i>Шапошников М. В., Прошкина Е. Н., Коваль Л. А., Щеголева Е. В., Яковлева Д. В., Кукумань Д. В., Платонова Е. Ю., Голубев Д. А., Земская Н. В., Пакшина Н. Р., Уляшева Н. С., Горбунова А. А., Бабак Т. В., Соловьёв И. А., Москалев А. А.</i> Геропротекторные эффекты северных ягод и трав на модели <i>Drosophilla melanogaster</i>	31
<i>Травина С. Н.</i> Селекция картофеля ПОС ВИР: прошлое, настоящее и будущее.....	33
<i>Новикова Л. Ю., Озерский П. В.</i> Адаптация сельского хозяйства северных территорий к потеплению климата – новый потенциал России.....	35
<i>Мазилев Е. А.</i> Тенденции и проблемы развития сельского хозяйства субъектов Европейского севера России.....	36
<i>Ухатова Ю. В., Хлесткина Е. К.</i> Агробiotехнологии в регионах Севера.....	39
Алфавитный указатель авторов	41

CONTENTS

Program of the Conference “Kotlas as a contact zone: Russian scientists for the Arctic and about the Arctic”	7
<i>Bazhanova I. B.</i> Welcoming address to participants of the Conference “Kotlas as a contact zone: Russian scientists for the Arctic and about the Arctic”	12
<i>Khlestkina E. K.</i> Genetic technologies and plant genetic resources for the development of northern agriculture	13
<i>Saburov A. A.</i> From the experience of marine scientific and educational expeditions of the “Arctic floating university”	16
<i>Shipilina L. Yu.</i> Inventory of wild relatives of cultivated plants in the Arctic and Subarctic for the development of northern agriculture	19
<i>Ukhatova Yu. V.</i> Modern biotechnologies for genebanks and for breeding in the interests of the northern regions	21
<i>Chernyavskikh V. I., Dumacheva E. V.</i> Trends in forage grasses breeding for the needs of northern region residents and the development of northern territories	22
<i>Batakova O. B., Korelina V. A., Zobnina I. V.</i> Successes in forage crops breeding in the Arkhangelsk Region	24
<i>Chuhina O. V.</i> Priority trends in agronomic research	26
<i>Tikhonova N. G.</i> Genetic resources of fruit and berry crops for a healthy nutrition in the Arctic and Subarctic	29
<i>Shaposhnikov M. V., Proshkina E. N., Koval L. A., Shchegoleva E. V., Yakovleva D. V., Kukuman D. V., Platonova E. Yu., Golubev D. A., Zemskaya N. V., Pakshina N. R., Ulyasheva N. S., Gorbunova A. A., Babak T. V., Solovyov I. A., Moskalev A. A.</i> Geroprotective effects of northern berries and herbs on the <i>Drosophila melanogaster</i> model	31
<i>Travina S. N.</i> Potato breeding at the Polar Experiment Station of VIR: past, present and future	33
<i>Novikova L. Yu., Ozerski P. V.</i> Adaptation of agriculture in the northern territories to climate warming – new potential in Russia	35
<i>Mazilov E. A.</i> Trends and problems in the development of agriculture in the subjects of the European North of Russia	36
<i>Ukhatova Yu. V., Khlestkina E. K.</i> Agrobiotechnologies in the Arctic Regions	39
Alphabetical index of authors	41