

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Алиева С.С.** – асп. Института космических исследований природных ресурсов Национального аэрокосмического агентства Азербайджана, г. Баку. E-mail: sevdaaliyeva06.01@gmail.com
- Ардуванова Ф.Ф.** – канд. пед. наук, доц. каф. математики Башкирского государственного аграрного университета, г. Уфа. E-mail: fluza.arduванова@yandex.ru
- Асхабова Х.Н.** – канд. хим. наук, доц. каф. органической и биорганической химии биолого-химического факультета Чеченского государственного университета, г. Грозный. E-mail: zoia77@bk.ru
- Бадмаева С.Э.** – д-р биол. наук, проф. каф. кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: 89135179789@mail.ru
- Безрук Е.Л.** – д-р вет. наук, зав. доц. каф. ветеринарной медицины Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан. E-mail: Bezruk1971@mail.ru
- Бобренко И.А.** – д-р с.-х. наук, доц., зав. каф. агрохимии и почвоведения Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, г. Омск. E-mail: bobrenko67@mail.ru
- Долгих П.П.** – канд. техн. наук, доц. каф. системозащиты Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: dpp@rambler.ru
- Ерёмин Д.И.** – д-р биол. наук, проф. каф. почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: kibuk_y@mail.ru
- Ильхаева З.С.** – ст. преп. каф. органической и биорганической химии биолого-химического факультета Чеченского государственного университета, г. Грозный. E-mail: zara150365@mail.ru
- Карпенко Л.В.** – канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск. E-mail: karp@ksc.krasn.ru
- Кибардин В.В.** – канд. техн. наук, доц. каф. электрификации горно-металлургического производства Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: kovalevao47@mail.ru
- Кибук Ю.П.** – магистрант каф. почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: kibuk_y@mail.ru
- Ковалева О.А.** – доц. каф. электрификации горно-металлургического производства Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: kovalevao47@mail.ru
- Колмаков В.О.** – канд. техн. наук, доц. каф. систем обеспечения движения поездов Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала Иркутского государственного университета путей сообщения, г. Красноярск. E-mail: kolmakovvo@yandex.ru
- Колотова Ю.И.** – соискатель каф. техносферной безопасности и природообустройства, специалист по учебно-методической работе факультета строительства и природообустройства Дальневосточного государственного аграрного университета, г. Благовещенск. E-mail: kolotova.yuliya@mail.ru

- Комиссаров А.В.** – д-р с.-х. наук, проф. каф. кадастра недвижимости и геодезии Башкирского государственного аграрного университета, г. Уфа. E-mail: alek-komissaro@yandex.ru
- Кондратюк Т.А.** – канд. техн. наук, доц. каф. технологии и организации общественного питания Торгово-экономического института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: t_kondratyuk@mail.ru
- Корпачева С.М.** – ст. преп. каф. технологии и организации пищевых производств Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск. E-mail: korpacheva@corp.nstu.ru
- Кравченко И.В.** – канд. биол. наук, вед. науч. сотр. Научной лаборатории биохимии и комплексного мониторинга окружающей среды НИИ экологии Севера Сургутского государственного университета, г. Сургут. E-mail: kravinessa@mail.ru
- Кружилин И.П.** – д-р с.-х. наук, проф., гл. науч. сотр. Всероссийского НИИ орошаемого земледелия, г. Волгоград. E-mail: vniioz@yandex.ru
- Кулясова О.А.** – ст. преп. каф. почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: oksana-2505kul@mail.ru
- Матвейчик О.А.** – асп. каф. агрохимии и почвоведения Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, г. Омск. E-mail: Matvei4ik_oleg@mail.ru
- Мацейчик И.В.** – канд. техн. наук, доц. каф. технологии и организации пищевых производств Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск. E-mail: macejchik@corp.nstu.ru
- Мурашко Ю.А.** – канд. хим. наук, вед. науч. сотр., зав. Научной лабораторией биохимии и комплексного мониторинга окружающей среды НИИ экологии Севера Сургутского государственного университета, г. Сургут. E-mail: murashko.yu@mail.ru
- Непотребный А.И.** – науч. сотр. департамента экологии, отдела экологического мониторинга ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск. E-mail: NepotrebniyAI@nipineft.tomsk.ru
- Оздыханов М.С.** – директор ГБУ «Лаборатория экологического контроля» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики, г. Грозный. E-mail: ozdyhanov90@mail.ru
- Первышина Г.Г.** – д-р биол. наук, проф. каф. технологии и организации общественного питания Торгово-экономического института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: eva_apple@mail.ru
- Романчук О.Н.** – асп. каф. разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: mangust343@yandex.ru
- Сангинов М.Х.** – асп. каф. системозенергетики Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: energy1989@bk.ru
- Сапожников А.Н.** – канд. техн. наук, доц. каф. технологии и организации пищевых производств Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск. E-mail: a.sapozhnikov@corp.nstu.ru
- Сахабутдинова Г.Ф.** – ст. преп. каф. технологического проектирования пищевых производств Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета), г. Кемерово. E-mail: 89235202979@yandex.ru

- Середина В.П.** – д-р биол. наук, проф. каф. почвоведения и экологии почв Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск. E-mail: seredina_v@mail.ru
- Соколова Ю.А.** – асп. каф. кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: 89135179789@mail.ru
- Турьгина О.В.** – канд. биол. наук, доц. каф. теории и методики медико-биологических основ и безопасности жизнедеятельности Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева, г. Красноярск. E-mail: turygina.1967@mail.ru
- Фахрутдинова Ю.В.** – магистрант каф. технологии и организации общественного питания Торгово-экономического института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: yuliya_shilkina@mail.ru
- Хусенов Г.Н.** – асп. каф. системозенергетики Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: dpp@rambler.ru
- Чепелев Н.И.** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. безопасности жизнедеятельности Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: tschepelevnikolai@yandex.ru
- Чудинова О.Н.** – канд. биол. наук, доц. каф. промышленной экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ. E-mail: chudinova1980@gmail.com
- Шафеева Э.И.** – ассист. каф. кадастра недвижимости и геодезии Башкирского государственного аграрного университета, г. Уфа. E-mail: shafeeva20081@rambler.ru
- Шмидт А.Г.** – начальник отдела мониторинга и агрохимического обследования почв Центра агрохимической службы «Омский», г. Омск. E-mail: agsch@mail.ru
- Шойкин О.Д.** – канд. с.-х. наук, доц. каф. агрохимии и почвоведения Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, г. Омск. E-mail: od.shoykin@omgau.org

LIST OF CONTRIBUTORS

- Aliyeva S.S .** – Post-Graduate Student, Institute of Space Researches of Natural Resources, National Space Agency of Azerbaijan, Baku. E-mail: sevdaaliyeva06.01@gmail.com
- Arduvanova F.F .** – Cand. Ped. Sci., Assoc. Prof., Chair of Mathematics, Bashkir State Agricultural University, Ufa. E-mail: fluza.arduvanova@yandex.ru
- Askhabova Kh.N.** – Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Chair of Organic and Bioorganic Chemistry, Biological and Chemical Department, Chechen State University, Grozny. E-mail: zoia77@bk.ru
- Badmaeva S.E .** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Inventory of Built-up Territories and Layout of Populated Areas, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: 89135179789@mail.ru
- Bezruk E.L .** – Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Veterinary Medicine, Khakass State University named after N.F. Katanov, Abakan. E-mail: Bezruk1971@mail.ru
- Bobrenko I.A .** – Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agrochemistry and Soil Science, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin, Omsk. E-mail: bobrenko67@mail.ru
- Chepelev N.I .** – Dr. Techn. Sci., Prof., Head, Chair of Health and Safety, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: tschepelevnikolai@yandex.ru
- Chudinova O.N .** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Industrial Ecology and Protection in Emergency Situations, East Siberian State University of Technology and Management, Ulan-Ude. E-mail: chudinova1980@gmail.com
- Dolgikh P.P .** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Systems of Energy, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: dpp@rambler.ru
- Eryomin D.I .** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agrochemistry, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. E-mail: kibuk_y@mail.ru
- Fakhrutdinova Yu.V .** – Magistrate Student, Chair of Technology and Organization of Public Catering, Trade and Economic Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: yuliya_shilkina@mail.ru
- Ilkhayeva Z.S .** – Asst, Chair of Organic and Bioorganic Chemistry, Biological and Chemical Department, Chechen State University, Grozny. E-mail: zara150365@mail.ru
- Karpenko L.V .** – Cand. Biol. Sci., Senior Staff Scientist, Institute of Forest named after V.N. Sukachev, SB RAS, Krasnoyarsk. E-mail: karp@ksc.krasn.ru
- Khusenov G.N .** – Post-Graduate Student, Chair of Systems of Energy, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: dpp@rambler.ru
- Kibardin V.V .** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrification of Mining and Metallurgical Production, Institute of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: kovalevao47@mail.ru
- Kibuk Yu.P .** – Magistrate Student, Chair of Soil Science and Agrochemistry, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. E-mail: kibuk_y@mail.ru

- Kolmakov V.O .** – Cand. Techn. Sci., Chair of Systems of Ensuring Train Service, Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Branch of Irkutsk State University of Means of Communication, Krasnoyarsk. E-mail: kolmakovvo@yandex.ru
- Kolotova Yu.I .** – Applicant, Chair of Technosphere Safety and Environmental Engineering, Specialist in Educational and Methodical Work, Department of Construction and Environmental Engineering, Far East State Agricultural University, Blagoveshchensk. E-mail: kolotova .yuliya@mail.ru
- Komissarov A.V .** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Inventory of Real Estate and Geodesy, Bashkir State Agricultural University, Ufa. E-mail: alek-komissaro@yandex.ru
- Kondratyuk T.A .** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technology and Organization of Public Catering, Trade and Economic Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: t_kondratyuk@mail.ru
- Korpacheva S.M.** – Asst, Chair of Technology and Organization of Food Productions, Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk. E-mail: korpacheva@corp.nstu.ru
- Kovaleva O.A .** – Assoc. Prof., Chair of Electrification of Mining and Metallurgical Production, Institute of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: kovalevao47@mail.ru
- Kravchenko I.V .** – Cand. Biol. Sci., Leading Staff Scientist, Research Laboratory of Biochemistry and Complex Monitoring of Environment, Research Institute of Ecology of the North, Surgut State University, Surgut. E-mail: kravinessa@mail.ru
- Kruzhilin I.P .** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Irrigated Agriculture, Volgograd. E-mail: vniioz@yandex.ru
- Kulyasova O.A.** – Asst, Chair of Soil Science and Agrochemistry, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. E-mail: oksana-2505kul@mail.ru
- Matseychik I.V .** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technology and Organization of Food Productions, Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk. E-mail: macejchik@corp.nstu.ru
- Matveychik O.A .** – Post-Graduate Student, Chair of Agrochemistry and Soil Science, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin, Omsk. E-mail: Matvei4ik_oleg@mail.ru
- Murashko Yu.A .** – Cand. Chem. Sci., Leading Staff Scientist, Head, Scientific Laboratory of Biochemistry and Complex Monitoring of Environment, Research Institute of Ecology of the North, Surgut State University, Surgut. E-mail: murashko .yu@mail.ru
- Nepotrebny A.I .** – Staff Scientist, Department of Ecology, Department of Environmental Monitoring, JSC “Tomsk Research and Design Institute of Oil and Gas”, Tomsk. E-mail: NepotrebniyAl@nipineft.tomsk.ru
- Ozdykhanov M.S .** – Director, SBI “Laboratory of Environmental Control,” Ministry of Natural Resources and Environmental Protection, Chechen Republic, Grozny. E-mail: ozdyhanov90@mail.ru
- Pervyshina G.G .** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Technology and Organization of Public Catering, Trade and Economic Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: eva_apple@mail.ru

- Romanchuk O.N .** – Post-Graduate Student, Chair of Cultivation, Geneticists, Biology and Water Biological Resources, Krasnoyarsk State Agricultural University. Krasnoyarsk. E-mail: mangust343@yandex.ru
- Sakhabutdinova G.F .** – Asst, Chair of Technological Designing of Food Productions, Kemerovo Institute of Technology of Food Industry (University), Kemerovo. E-mail: 89235202979@yandex.ru
- Sanginov M.Kh .** – Post-Graduate Student, Chair of Systems of Energy, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: energy1989@bk.ru
- Sapozhnikov A.N .** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technology and Organization of Food Productions, Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk. E-mail: a.sapozhnikov@corp.nstu.ru
- Seredina V.P .** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Ecology of Soils, National Research Tomsk State University, Tomsk. E-mail: seredina_v@mail.ru
- Shafeeva E.I .** – Asst, Chair of Inventory of Real Estate and Geodesy, Bashkir State Agricultural University, Ufa. E-mail: shafeeva20081@rambler.ru
- Shmidt A.G .** – Head, Department of Monitoring and Agrochemical Inspection of Soils, Center of Agrochemical Service "Omsky", Omsk. E-mail: agsch@mail.ru
- Shoykin O.D .** – Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agrochemistry and Soil Science, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin, Omsk. E-mail: od.shoykin@omgau.org
- Sokolova Yu.A .** – Post-Graduate Student, Chair of Inventory of Built-up Territories and Layout of Populated Areas, Krasnoyarsk State Agricultural University, Krasnoyarsk. E-mail: 89135179789@mail.ru
- Turygina O.V .** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Theory and Technique of Medical and Biological Bases and Health and Safety, Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V.P. Astafyev, Krasnoyarsk. E-mail: turygina.1967@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

АГРОНОМИЯ

<i>Кружилин И.П., Колотова Ю.И.</i> Сочетание антропогенно регулируемых факторов для получения планируемой урожайности гречихи в условиях Среднего Приамурья.....	3
<i>Шафеева Э.И., Комиссаров А.В., Ардуванова Ф.Ф.</i> Динамика роста надземной части среднераннего картофеля сорта Невский в южной лесостепи Республики Башкортостан.....	9
<i>Ерёмин Д.И., Кибук Ю.П.</i> Дифференцированное внесение удобрений как инновационный подход в системе точного земледелия.....	17

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

<i>Безрук Е.Л.</i> Морфологическая характеристика процессов репарации гнойных ран у крупного рогатого скота при различных способах лечения.....	27
---	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

<i>Долгих П.П., Сангинов М.Х., Хусенов Г.Н.</i> Разработка и исследование конструкции тепличного облучателя с регулируемыми характеристиками.....	32
<i>Кибардин В.В., Ковалева О.А.</i> Синтез регуляторов в условиях интервальной неопределенности.....	39
<i>Челелев Н.И.</i> Резервы заготовки кормов на пойменных лугах Енисейского Севера.....	49
<i>Колмаков В.О.</i> Надежность фильтрокомпенсирующих устройств различной топологии.....	55

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

<i>Мацейчик И.В., Сапожников А.Н., Корпачева С.М.</i> Разработка технологий и рецептур творожного полуфабриката функционального назначения.....	62
<i>Сахабутдинова Г.Ф.</i> Экспериментальное и аналитическое исследование процессов низкотемпературной обработки овощей.....	69

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Чудинова О.Н.</i> Особенности экологической экспертизы полигонов твердых коммунальных отходов на территории Республики Бурятия.....	76
<i>Середина В.П., Непотребный А.И.</i> Гумус фоновых почв Вахского нефтяного месторождения (средняя тайга Западной Сибири).....	82
<i>Кулясова О.А.</i> Хозяйственно ценные растения травяно-кустарничкового покрова березняков разнотравных северной лесостепи Тюменской области.....	88
<i>Асхабова Х.Н., Оздыханов М.С., Ильхаева З.С.</i> Мониторинг качества питьевой воды города Грозный Чеченской Республики.....	94
<i>Бадмаева С.Э., Соколова Ю.А.</i> Мониторинг гидрохимического состояния реки Енисей в г. Красноярске.....	100
<i>Мурашко Ю.А., Кравченко И.В.</i> Содержание тяжелых металлов в осоке водяной (<i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.) прибрежно-водных биоценозов Природного парка «Нумто».....	104
<i>Карпенко Л.В.</i> Растительность и торфяная залежь лесных олиготрофных болот в бассейне р. Сым.....	111
<i>Матвейчик О.А., Бобренко И.А., Шойкин О.Д., Шмидт А.Г.</i> Агроэкологический мониторинг почв в условиях южной лесостепи Омской области.....	117

<i>Турьгина О.В.</i> Палеобиоклиматические факторы природной среды долины Среднего Енисея в голоцене (на примере пойменных экосистем).....	124
<i>Фахрутдинова Ю.В., Кондратюк Т.А., Первышина Г.Г.</i> Стабильность развития смородинно-крыжовникового гибрида <i>Jošta</i> в условиях интродукции в Красноярском крае	128

ТРИБУНА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

<i>Алиева С.С.</i> Разработка универсального комбинированного индекса засухи и влажности почвы.....	136
<i>Романчук О.Н.</i> Развитие экологического туризма и рекреации на особо охраняемых природных территориях Красноярского края.....	141
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	146

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

AGRONOMY

- Kruzhillin I.P., Kolotova Yu.I.* The combination of anthropogenically regulated factors to obtain the planned yield of buckwheat in the conditions of the Middle Amur..... 3
- Shafeeva E.I., Komissarov A.V., Arduvanova F.F.* The dynamics of growth of the aerial parts of medium early potato varieties "Nevsky" in the southern forest-steppe of the Republic of Bashkortostan..... 9
- Eryomin D.I., Kibuk Yu. P.* Differentiated application of fertilizers as an innovative approach in the system of precision farming..... 17

VETERINARY SURGERY AND ANIMAL BREEDING

- Bezruk E.L.* Morphological characteristic of processes of the reparation of purulent wounds in cattle under various ways of treatment..... 27

TECHNICAL SCIENCES

PROCESSES AND MACHINES OF AGRICULTURAL ENGINEERING SYSTEMS

- Dolgikh P.P., Sanginov M.Kh., Khusenov G.N.* The development and research of the design of hothouse irradiator with adjustable characteristics..... 32
- Kibardin V.V., Kovaleva O.A.* The synthesis of controllers under interval uncertainty..... 39
- Chepelev N.I.* Reserves of preparation of forages on inundated meadows of the Yenisei North..... 49
- Kolmakov V.O.* The reliability of filter-compensating devices of different topology..... 55

FOOD PRODUCTS TECHNOLOGY

- Matseychik I.V., Sapozhnikov A.N., Korpacheva S.M.* The development of technologies and compoundings of the cottage cheese semi-finished product of functional purpose..... 62
- Sakhabutdinova G.F.* Pilot and analytical study of processes of low-temperature treatment of vegetables..... 69

BIOLOGICAL SCIENCES

- Chudinova O.N.* The features of environmental assessment of solid municipal waste grounds in the territory of the Republic of Buryatia..... 76
- Seredina V.P., Nepotrebny A.I.* Background soils humus of Vakhsky oil deposit (average taiga of Western Siberia)..... 82
- Kulyasova O.A.* Economically valuable plants of grass-shrubby cover of birch shrubby forests of the northern forest-steppe of Tyumen Region..... 88
- Askhabova Kh.N., Ozdykhanov M.S., Ilkhayeva Z.S.* The monitoring of drinking water quality of the city of Grozny of the Chechen Republic..... 94
- Badmaeva S.E., Sokolova Yu.A.* The monitoring of hydrochemical condition of the Yenisei river in Krasnoyarsk..... 100
- Murashko Yu.A., Kravchenko I.V.* The content of heavy metals in *carex aquatilis* Wahlenb. of coastal water biocenoses of Natural Park "Numto"..... 104
- Karpenko L.V.* Vegetation and peat deposit of forest oligotrophic bogs in the river Sym basin..... 111
- Matveychik O.A., Bobrenko I.A., Shoykin O.D., Shmidt A.G.* Agrarian and environmental monitoring of soils in the conditions of the southern forest-steppe of Omsk Region..... 117

<i>Turygina O.V.</i> Paleobioklimatic factors of environment of the valley of Central Yenisei in the Holocene (on the example of inundated ecosystems).....	124
<i>Fakhrutdinova Yu.V., Kondratyuk T.A., Pervyshina G.G.</i> The development of stability of Jošta hybrid of currant-gooseberry in the introduction conditions of Krasnoyarsk Region.....	128

THE TRIBUNE OF YOUNG SCIENTISTS

<i>Aliyeva S.S.</i> The development of the universal combined index of the drought and humidity of the soil.....	136
<i>Romanchuk O.N.</i> The development of ecological tourism and recreation in especially protected natural territories of Krasnoyarsk Region.....	141
LIST OF CONTRIBUTORS	146