

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

**Сухоцкая Светлана Григорьевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (Омский ГАУ), тел (3812) 65-12-63, e-mail: sg.sukhotskaya@omgau.org; **Бальцер Мария Александровна**, студентка, Омский ГАУ; **Исаенко Софья Владимировна**, ассистент, Омский ГАУ.

**Sykhotskaya Svetlana Grigorevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin (Omsk SAU), ph. (3812) 65-12-63, e-mail: sg.sukhotskaya@omgau.org; **Baltser Mariya Aleksandrovna**, student, Omsk SAU; **Isaenko Sofya Vladimirovna**, assistant, Omsk SAU.

**Степанов Александр Федорович**, доктор с.-х. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-12-44, e-mail: stepanov@omgau.ru; **Бондаренко Надежда Александровна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-12-63, e-mail: na.bondarenko@omgau.org.

**Stepanov Aleksandr Fedorovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-44, e-mail: stepanov@omgau.ru; **Bondarenko Nadezda Aleksandrovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-63, e-mail: na.bondarenko@omgau.org.

**Бондаренко Надежда Александровна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-12-63, e-mail: na.bondarenko@omgau.org; **Степанов Александр Федорович**, доктор с.-х. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-12-44, e-mail: stepanov@omgau.ru; **Прохорова Наталья Алексеевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-12-63, e-mail: na.prokhorova@omgau.org.

**Bondarenko Nadezda Aleksandrovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-63, e-mail: na.bondarenko@omgau.org; **Stepanov Aleksandr Fedorovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-44, e-mail: stepanov@omgau.ru; **Prokhorova Natalya Alekseevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-63, e-mail: na.prokhorova@omgau.org.

**Рендов Николай Александрович**, доктор с.-х. наук, профессор, Омский ГАУ, тел (3812) 65-12-44, e-mail: agro.kaf@omgau.org; **Некрасова Екатерина Викторовна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ; **Гладких Марина Сергеевна**, агроном, Омский ГАУ; **Мозылева Светлана Ивановна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ; **Калошин Анатолий Андреевич**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ.

**Rendov Nikolay Aleksandrovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-12-44, e-mail: agro.kaf@omgau.org; **Nekrasova Ekaterina Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU; **Gladkih Marina Sergeevna**, agriculturist, Omsk SAU; **Mozyleva Svetlana Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU; **Kaloshin Anatoliy Andreevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU.

**Никитина Вера Ивановна**, доктор биол. наук, доцент, Красноярский государственный аграрный университет (Красноярский ГАУ), e-mail: veranikitina@rambler.ru.

**Nikitina Vera Ivanovna**, Dr. Biol. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk State Agrarian University (Krasnoyarsk SAU), e-mail: veranikitina@rambler.ru.

**Ермохин Юрий Иванович**, доктор с.-х. наук, профессор, Омский ГАУ, e-mail: yui.ermokhin@omgau.org; **Тищенко Наталья Николаевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: nn.tishchenko@omgau.org; **Сидоренко Валентина Витальевна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: vv.krivonogova@omgau.org.

**Ermokhin Yuriy Ivanovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Omsk SAU, e-mail: yui.ermokhin@omgau.org; **Tishchenko Natalya Nikolaevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: nn.tishchenko@omgau.org; **Sidorenko Valentina Vitalevna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: vv.krivonogova@omgau.org.

**Тищенко Наталья Николаевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: nn.tishchenko@omgau.org; **Шойкина Асия Хабасовна**, магистрант, Омский ГАУ, e-mail: akh.shoykina14z36@omgau.org.

**Tishchenko Natalya Nikolaevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: nn.tishchenko@omgau.org; **Shoykina Asiya Habasovna**, Undergraduate, Omsk SAU, e-mail: akh.shoykina14z36@omgau.org.

**Паршуткина Екатерина Викторовна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: ekaterina\_28.12@mail.ru; **Поползухина Нина Алексеевна**, доктор с.-х. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: popolzuxinana@mail.ru; **Рожанская Ольга Александровна**, доктор биол. наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Сибирский научно-исследовательский институт кормов», e-mail: \_olgarozhanska@yandex.ru.

**Parshutkina Ekaterina Viktorovna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: ekaterina\_28.12@mail.ru; **Popolzuhina Nina Alekseevna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: popolzuxinana@mail.ru;

**Rozhanskaya Olga Aleksandrovna**, Dr. Biol. Sci., FSBS Siberian Research Institute of Fodder Crop, e-mail: [\\_olgarozhanska@yandex.ru](mailto:_olgarozhanska@yandex.ru).

**Чуянова Галина Игнатьевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: [chujanova\\_omgau@mail.ru](mailto:chujanova_omgau@mail.ru).

**Chuyanovа Galina Ignatevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: [chujanovа\\_omgau@mail.ru](mailto:chujanovа_omgau@mail.ru).

**Попова Валентина Ивановна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-25-44, e-mail: [tina1971\\_2011@mail.ru](mailto:tina1971_2011@mail.ru).

**Porova Valentina Ivanovna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, ph. (3812) 65-25-44, e-mail: [tina1971\\_2011@mail.ru](mailto:tina1971_2011@mail.ru).

**Краснова Юлия Сергеевна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: [julia\\_krass@mail.ru](mailto:julia_krass@mail.ru).

**Krasnova Yulia Sergeevna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: [julia\\_krass@mail.ru](mailto:julia_krass@mail.ru).

**Бобренко Игорь Александрович**, доктор с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-17-72, e-mail: [ia.bobrenko@omgau.org](mailto:ia.bobrenko@omgau.org); **Гоман Наталья Викторовна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-10-63, e-mail: [nv.goman@omgau.org](mailto:nv.goman@omgau.org); **Вакалова Екатерина Андреевна**, аспирант, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-16-63, e-mail: [ea.vakalova@omgau.org](mailto:ea.vakalova@omgau.org).

**Bobrenko Igor Aleksandrovich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-17-72, e-mail: [ia.bobrenko@omgau.org](mailto:ia.bobrenko@omgau.org); **Goman Natalya Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-10-63, e-mail: [nv.goman@omgau.org](mailto:nv.goman@omgau.org); **Vakalova Ekaterina Andreevna**, Postgraduate, Omsk SAU, ph. (3812) 65-16-63, e-mail: [ea.vakalova@omgau.org](mailto:ea.vakalova@omgau.org).

**Полонский Вадим Игоревич**, доктор биол. наук, профессор, Красноярский ГАУ, тел. (391) 247-23-14, e-mail: [vadim.polonskiy@mail.ru](mailto:vadim.polonskiy@mail.ru).

**Polonskiy Vadim Igorevich**, Dr. Biol. Sci., Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (391) 247-23-14, e-mail: [va-dim.polonskiy@mail.ru](mailto:va-dim.polonskiy@mail.ru).

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Баженова Ольга Прокопьевна**, доктор биол. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: [olga52@bk.ru](mailto:olga52@bk.ru); **Гульченко Ярослава Ивановна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: [gulchenkoyi@gmail.com](mailto:gulchenkoyi@gmail.com).

**Bazhenova Olga Prokopjevna**, Dr. Biol. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: [olga52@bk.ru](mailto:olga52@bk.ru); **Gulchenko Yaroslava Ivanovna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: [gulchenkoyi@gmail.com](mailto:gulchenkoyi@gmail.com).

**Синдирева Анна Владимировна**, доктор биол. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: [sindireva72@mail.ru](mailto:sindireva72@mail.ru); **Ловинецкая Светлана Борисовна**, старший преподаватель, Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия, e-mail: [a.lovin@mail.ru](mailto:a.lovin@mail.ru); **Гейс Виалетта Викторовна**, магистрант, Омский ГАУ, e-mail: [witylik@mail.ru](mailto:witylik@mail.ru).

**Sindireva Anna Vladimirovna**, Dr. Biol. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: [sindireva72@mail.ru](mailto:sindireva72@mail.ru); **Lovinetckaia Svetlana Borisovna**, Senior Lecturer, Siberian state automobile and highway Academy, e-mail: [a.lovin@mail.ru](mailto:a.lovin@mail.ru); **Geys Violetta Viktorovna**, Undergraduate, Omsk SAU, e-mail: [witylik@mail.ru](mailto:witylik@mail.ru).

**Александровская Елена Юрьевна**, аспирант, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27; **Синдирева Анна Владимировна**, доктор биол. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: [sindireva72@mail.ru](mailto:sindireva72@mail.ru); **Голубкина Надежда Александровна**, доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, Агрохимический испытательный центр ВНИИССОК, e-mail: [segolubkina@rambler.ru](mailto:segolubkina@rambler.ru); **Чуянова Галина Игнатьевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-46-27, e-mail: [chujanova\\_omgau@mail.ru](mailto:chujanova_omgau@mail.ru); **Серебренникова Алена Александровна**, магистрант, Омский ГАУ, e-mail: [alena\\_200992@mail.ru](mailto:alena_200992@mail.ru).

**Aleksandrovskaia Elena Yuryevna**, Postgraduate, Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27; **Sindireva Anna Vladimirovna**, Dr. Biol. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: [sindireva72@mail.ru](mailto:sindireva72@mail.ru); **Golubkina Nadezhda Aleksandrovna**, Dr. Agr. Sci., Senior Research Scientist, Agrochemical research centre of VNISSOK, e-mail: [segolubkina@rambler.ru](mailto:segolubkina@rambler.ru); **Chuyanovа Galina Ignatyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-46-27, e-mail: [chujanovа\\_omgau@mail.ru](mailto:chujanovа_omgau@mail.ru); **Serebrennikova Alena Aleksandrovna**, Undergraduate, Omsk SAU, e-mail: [alena\\_200992@mail.ru](mailto:alena_200992@mail.ru).

**Хижняк Сергей Витальевич**, доктор биол. наук, профессор, Красноярский ГАУ, тел. (391) 227-36-09, e-mail: skhizhnyak@yandex.ru; **Пампуха Владимир Тарасович**, учащийся, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 11», Красноярск.

**Khizhnyak Sergey Vitalevich**, Dr. Biol. Sci., Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (391) 227-36-09, e-mail: skhizhnyak@yandex.ru; **Pampuha Vladimir Tarasovich**, Schoolboy, Municipal Autonomous Educational Institution "Lyceum № 11" Krasnoyarsk.

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

**Рогатнёв Юрий Михайлович**, доктор эконом. наук, профессор, Омский ГАУ, e-mail: rumom@mail.ru.

**Игнэр Стефан**, профессор, Варшавский университет естественных наук, e-mail: stefani@levis.sggw.pl;

**Шерба Валентина Николаевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: zem-omgau@yandex.ru; **Веселова Марина Николаевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: mn.veselova@omgau.org; **Хоречко Ирина Владимировна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: iv.khorechko@omgau.org.

**Rogatnev Yuri Mikhailovich**, Dr. Econ. Sci., Prof., Omsk SAU, e-mail: rumom@mail.ru; **Ignar Stefan**, Prof., Warsaw University of Life Sciences, e-mail: stefani@levis.sggw.pl; **Scherba Valentina Nikolaevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: zem-omgau@yandex.ru; **Veselova Marina Nikolaevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: mn.veselova@omgau.org; **Khorechko Irina Vladimirovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: iv.khorechko@omgau.org.

**Бикбулатова Гульнара Гафуровна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-37-18, e-mail: gg.bikbulatova@omgau.org; **Уваров Анатолий Иванович**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: ai.uvarov@omgau.org.

**Bikbulatova Gulnara Gafurovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-37-18, e-mail: gg.bikbulatova@omgau.org; **Uvarov Anatoliy Ivanovich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: ai.uvarov@omgau.org.

**Мамонтова Софья Анатольевна**, кандидат экон. наук, доцент, Красноярский ГАУ, e-mail: soophie\_mamontova@mail.ru; **Колпакова Ольга Павловна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Красноярский ГАУ, e-mail: olakolpakova@mail.ru.

**Mamontova Sofya Anatolevna**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: soophie\_mamontova@mail.ru; **Kolpakova Olga Pavlovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: olakolpakova@mail.ru.

**Быков Василий Леонидович**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812)-652-672, e-mail: bv155@yandex.ru; **Быков Леонид Васильевич**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ; **Новородская Марина Владимировна**, инженер-лаборант, Омский ГАУ, e-mail: nvg78@yandex.ru; **Пушак Оксана Николаевна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, e-mail: on.puschak@omgau.org; **Шерстнева Светлана Ивановна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, e-mail: si.sherstneva@omgau.org.

**Bykov Vasiliy Leonidovich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812)-652-672, e-mail: bv155@yandex.ru; **Bykov Leonid Vasilevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU; **Novorodskaya Marina Vladimirovna**, Lab Assistant, Omsk SAU, e-mail: nvg78@yandex.ru; **Puschak Oksana Nikolaevna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, e-mail: on.puschak@omgau.org; **Sherstneva Svetlana Ivanovna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, e-mail: si.sherstneva@omgau.org.

**Некрасова Алина Евгеньевна**, бакалавр, Омский ГАУ, e-mail: nekrasovalina@mail.ru; **Бобренко Елена Геннадиевна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: bobrenkoe@mail.ru; **Кныш Андрей Иванович**, кандидат с.-х. наук, Омский ГАУ; **Сологаев Валерий Иванович**, доктор техн. наук.

**Nekrasova Alina Evgenevna**, Bachelor, Omsk SAU, e-mail: nekrasovalina@mail.ru; **Bobrenko Elena Gennadiyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU e-mail: bobrenkoe@mail.ru; **Knych Andrej Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Omsk SAU, **Sologaev Valerij Ivanovich**, Dr. Eng. Sci.

**Бадёра Вадим Владимирович**, кандидат геогр. наук, доцент, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-37-18, e-mail: badera52@mail.ru; **Курячая Елена Анатольевна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, e-mail: ea.kuryachaya@omgau.org.

**Badera Vadim Vladimirovich**, Cand. Geogr. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-37-18, e-mail: badera52@mail.ru; **Kuryachaya Elena Anatolevna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, e-mail: ea.kuryachaya@omgau.org.

## ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

**Колосова Ольга Валериевна**, кандидат вет. наук, доцент, Красноярский ГАУ, тел. (3912) 246-51-29, e-mail: simkinamama@mail.ru.

**Kolosova Olga Valerievna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (3912) 246-51-29, e-mail: simkinamama@mail.ru

**Фоменко Людмила Владимировна**, доктор вет. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: fom109@mail.ru;

**Хонин Геннадий Алексеевич**, доктор вет. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 23-36-36.

**Fomenko Lyudmila Vladimirovna**, Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: fom109@mail.ru; **Honin Gennadiy Alekseevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 23-36-36

**Заболотных Михаил Васильевич**, доктор биол. наук, профессор, Омский ГАУ, тел. (3812) 25-05-00, e-mail: omgauvse@mail.ru; **Корниенко Екатерина Владимировна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: ev.kornienko@omgau.org.

**Zabolotnykh Michail Vasilevich**, Dr. Biol. Sci., Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 25-05-00, e-mail: omgauvse@mail.ru; **Kornienko Ekaterina Vladimirovna**, Postgraduate, Omsk SAU, ph. (3812) 25-05-00, e-mail: ev.kornienko@omgau.org.

**Бородулина Ирина Владимировна**, кандидат вет. наук, доцент, Красноярский ГАУ, e-mail: borodulina-irina@rambler.ru.

**Borodulina Irina Vladimirovna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: borodulina-irina@rambler.ru.

**Четвертакова Елена Викторовна**, кандидат с.-х. наук, доцент, Красноярский ГАУ, e-mail: e-ulman@mail.ru.

**Chetvertakova Elena Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: e-ulman@mail.ru.

**Зеленов Константин Владимирович**, старший преподаватель, Красноярский ГАУ, e-mail: ktroprin@yandex.ru; **Логачева Ольга Александровна**, кандидат биол. наук, доцент, Красноярский ГАУ, e-mail: logachy@yandex.ru.

**Zelenov Konstantin Vladimirovich**, Senior Lecturer, Krasnoyarsk SA  
**chova Olga Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: logachy@yandex.ru.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Ковальский Болеслав Иванович**, доктор техн. наук, профессор, Институт нефти и газа Сибирского федерального университета (ИНиГ СФУ), тел. (319) 206-28-98, e-mail: labs@mail.ru; **Безбородов Юрий Николаевич**, доктор техн. наук, профессор, ИНиГ СФУ; **Селиванов Николай Иванович**, доктор техн. наук, профессор, Красноярский ГАУ, тел. (391) 2-912-510, e-mail: zaprudskii@list.ru; **Сокольников Александр Николаевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, тел. (319) 206-29-08, e-mail: asokolnikov@bk.ru; **Петров Олег Николаевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, тел. (319) 206-29-10, e-mail: pet-rov\_olegq@mail.ru; **Шрам Вячеслав Геннадьевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, e-mail: shram18rus@mail.ru.

**Kovalskiy Boleslav Ivanovich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Oil and Gas Institute of the Siberian Federal University (Oil&Gas Institute SibFU), ph. (319) 206-28-98, e-mail: labs@mail.ru; **Bezborodov Yuriy Nikolaevich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Oil&Gas Institute SibFU; **Selivanov Nikolay Ivanovich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (391) 2-912-510, e-mail: zaprudskii@list.ru; **Sokolnikov Aleksandr Nikolaevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, ph. (319) 206-29-08, e-mail: asokolnikov@bk.ru; **Petrov Oleg Nikolaevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, ph. (319) 206-29-10, e-mail: pet-rov\_olegq@mail.ru; **Shram Vyacheslav Gennadevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, e-mail: shram18rus@mail.ru.

**Ковальский Болеслав Иванович**, доктор техн. наук, профессор, Институт нефти и газа Сибирского федерального университета (ИНиГ СФУ), тел. (319) 206-28-98, e-mail: labs@mail.ru; **Безбородов Юрий Николаевич**, доктор техн. наук, профессор, ИНиГ СФУ; **Селиванов Николай Иванович**, доктор техн. наук, профессор, Красноярский ГАУ, тел. (391) 2-912-510, e-mail: zaprudskii@list.ru; **Петров Олег Николаевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, тел. (319) 206-29-10, e-mail: pet-rov\_olegq@mail.ru; **Шрам Вячеслав Геннадьевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, e-mail: shram18rus@mail.ru; **Сокольников Александр Николаевич**, кандидат техн. наук, доцент, ИНиГ СФУ, тел. (319) 206-29-08, e-mail: asokolnikov@bk.ru.

**Kovalskiy Boleslav Ivanovich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Oil and Gas Institute of the Siberian Federal University (Oil&Gas Institute SibFU), ph. (319) 206-28-98, e-mail: labs@mail.ru; **Bezborodov Yuriy Nikolaevich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Oil&Gas Institute SibFU; **Selivanov Nikolay Ivanovich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (391)

2-912-510, e-mail: zaprudskii@list.ru; **Petrov Oleg Nikolaevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, ph. (319) 206-29-10, e-mail: pet-rov\_olegq@mail.ru; **Shram Vyacheslav Gennadevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, e-mail: shram18rus@mail.ru; **Sokolnikov Aleksandr Nikolaevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Oil&Gas Institute SibFU, ph. (319) 206-29-08, e-mail: asokolnikov@bk.ru.

**Зарипова Наталья Андреевна**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: na.zaripova@omgau.org; **Алгазин Дмитрий Николаевич**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: dn.algazin@omgau.org.

**Zaripova Natalya Andreevna**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof, Omsk SAU, e-mail: na.zaripova@omgau.org; **Algazin Dmitriy Nikolaevich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: dn.algazin@omgau.org.  
УДК 631.363.21

**Сабиев Уахит Калижанович**, доктор техн. наук, профессор, Омский ГАУ; **Пушкарев Александр Сергеевич**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: as.pushkarev350604@omgau.org.

**Sabiev Uakhit Kalizhanovich**, Dr. Eng. Sci., Prof., Omsk SAU; **Pushkarev Aleksandr Sergeevich**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: as.pushkarev350604@omgau.org.

**Лесовская Марина Игоревна**, доктор биол. наук, профессор, Красноярский ГАУ, e-mail: lesmari@rambler.ru; **Шапорова Зинаида Егоровна**, кандидат экономических наук, доцент, Красноярский ГАУ, тел. (391) 247-32-49, e-mail: fub@kgau.ru.

**Lesovskaya Marina Igorevna**, Dr. Biol. Sci., Prof., Krasnoyarsk SAU, e-mail: lesmari@rambler.ru; **Shapороva Zinaida Egorovna**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Krasnoyarsk SAU, ph. (391) 247-32-49, e-mail: fub@kgau.ru.

**Трофимов Иван Евгеньевич**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: omsk1716@list.ru.  
**Trofimov Ivan Evgenyevich**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: omsk1716@list.ru.

**Поварь Андрей Александрович**, аспирант, Омский ГАУ; **Мяло Владимир Викторович**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: andreipovar12@mail.ru.

**Povar' Andrei Aleksandrovich**, Postgraduate, Omsk SAU; **Myalo Vladimir Viktorovich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: andreipovar12@mail.ru.

**Мартемьянова Людмила Егоровна**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: lyudmila-mart@mail.ru; **Савельева Юлия Сергеевна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: julijacaveleva@mail.ru; **Маракаева Татьяна Владимировна**, кандидат с.-х. наук, Омский ГАУ, e-mail: tanya6334@mail.ru.

**Martemyanova Lyudmila Egorovna**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: lyudmilamart@mail.ru; **Savelyeva Yulia Sergeevna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail: julijacaveleva@mail.ru; **Marakayeva Tatyana Vladimirovna**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: tanya6334@mail.ru.

**Керученко Леонид Степанович**, кандидат техн. наук, доцент, Омский ГАУ; **Мальцева Евгения Ивановна**, аспирант, Омский ГАУ, e-mail: ei.maltseva@omgau.org.

**Keruchenko Leonid Stepanovich**, Cand. Eng. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU; **Maltseva Evgenia Ivanovna**, Postgraduate, Omsk SAU, e-mail:

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

**Ильченко Светлана Михайловна**, кандидат экон. наук, доцент, Омская гуманитарная академия, тел. (3812) 29-00-87, e-mail: ilchenkosm@yandex.ru; **Патласов Олег Юрьевич**, доктор экон. наук, профессор, тел. (3812) 29-00-91, e-mail: opatlasov@mail.ru.

**Ichenko Svetlana Mihaylovna**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Omsk humanitarian academy, ph. (3812) 29-00-87, e-mail: ilchenkosm@yandex.ru; **Patlasov Oleg Yurevich** Dr. Econ. Sci., Prof., Omsk humanitarian academy, ph. (3812) 29-00-91, e-mail: opatlasov@mail.ru.

**Кошелев Борис Степанович**, доктор экон. наук, профессор, Омский ГАУ, e-mail: [sibniish@bk.ru](mailto:sibniish@bk.ru).  
**Koshelev Boris Stepanovich**, Dr. Econ. Sci., Prof, Omsk SAU, e-mail: sibniish@bk.ru

**Малышкина Ирина Александровна**, старший преподаватель, Тюменский государственный нефтегазовый университет, тел. (3452) 46-37-88, e-mail: malishkina@list.ru.

**Malyshkina Irina Aleksandrovna**, Senior Lecturer, Tyumen State University of Oil and Gas, ph. (3452) 46-37-88, e-mail: malishkina@list.ru.

**Кузнецов Дмитрий Викторович**, кандидат ист. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: dv.kuznetsov@omgau.org.

**Kuznetsov Dmitriy Viktorovich**, Cand. Hist. Sci., Assoc. Prof, Omsk SAU, e-mail: dv.kuznetsov@omgau.org.

**Тобоев Аржан Иванович**, аспирант, Алтайская академия экономики и права, e-mail: arzhan.toboev@mail.ru.

**Toboev Arzhan Ivanovich**, Postgraduate, Altai Academy of Economics and Law, e-mail: arzhan.toboev@mail.ru.

**Сидоров Геннадий Николаевич**, доктор биол. наук, профессор, Омский государственный педагогический университет, тел. (3812) 24-81-05, e-mail: g.n.sidorov@mail.ru; **Шустова Ольга Борисовна**, кандидат филос. наук, доцент, Омский государственный аграрный университет, тел. (3812) 65-24-63.

**Sidorov Gennadiy Nikolaevich**, Dr. Biol. Sci., Prof., Omsk State Pedagogical University, ph. (3812) 24-81-05, e-mail: g.n.sidorov@mail.ru; **Shustova Olga Borisovna**, Cand. Philos. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ph. (3812) 65-24-63.

**Беляков Сергей Алексеевич**, кандидат ист. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: beliacov31@yandex.ru.

**Belyakov Sergey Alekseevich**, Cand. Hist. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: beliacov31@yandex.ru.

**Первых Тамара Николаевна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, тел. (3812) 65-36-90, e-mail: PervyhTN@yandex.ru; **Трусова Валентина Петровна**, старший преподаватель, Омский ГАУ, e-mail: vp.trusova@omgau.org; **Ефремов Олег Васильевич**, старший преподаватель, Омский ГАУ.

**Pervykh Tamara Nikolaevna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, ph. (3812) 65-36-90, e-mail: PervyhTN@yandex.ru; **Trusova Valentina Petrovna**, Senior Lecturer, Omsk SAU, e-mail: vp.trusova@omgau.org; **Efremov Oleg Vasilevich**, Senior Lecturer, Omsk SAU.

**Сергиевич Евгений Алексеевич**, кандидат пед. наук, доцент, Омский ГАУ, e-mail: sok56@mail.ru; **Усачев Виктор Александрович**, руководитель структурного подразделения, Омский государственный университет путей сообщения, тел. (3812) 44-30-10, e-mail: omuzht@mail.ru.

**Sergievich Evgeniy Alekseevich**, Cand. Educat. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, e-mail: sok56@mail.ru; **Usachev Viktor Aleksandrovich**, Business Unit Supervisor, Omsk State Transport University, ph. (3812) 44-30-10, e-mail: omuzht@mail.ru.

**Шумакова Оксана Викторовна**, доктор экон. наук, профессор, ректор Омского ГАУ, e-mail: adm@omgau.ru.; **Крюкова Ольга Николаевна**, старший преподаватель кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля Омский ГАУ; тел. 65-26-66; Россия, 644008, Омск, Институтская пл., 1; e-mail: [kryukova-o@mail.ru](mailto:kryukova-o@mail.ru).

**Шумакова Оксана Викторовна** – доктор экон. наук, профессор, ректор Омского ГАУ; e-mail: adm@omgau.ru.; **Кутузова Марина Владимировна** – аспирант, Омский ГАУ.

**Shumakova Oksana Viktorovna**, Dr. Econ. Sci., Prof., rector of Omsk SAU, e-mail: adm@omgau.ru.; **Kutuzova Marina Vladimirovna**, Postgraduate, Omsk SAU.