

### Справка

о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки (научный профиль Генетика) (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет») по состоянию на 31.12.2017 год

| № п\п | Ф.И.О. научного руководителя аспирантов | Ученая степень, ученое звание        | Тематика самостоятельно научной исследовательской (творческой) деятельности по направленности и (профилю) подготовки  | Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях   | Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях   | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях  |
|-------|---|--------------------------------------|---|--|---|--|
| 1     | Петухов Валерий Лаврентьевич            | Доктор биологических наук, профессор | Разработка системы комплексного мониторинга почв, популяций сельскохозяйственных животных и растений в различных регионах Сибири с целью получения экологически безопасной продукции (регистрационный номер гранта РНФ 15-16-30003 от 24.03.2016г.) | 1. Петухов, В.Л. Сопряженность SNPS TNF- $\alpha$ -824A/G и TNFR1-1703C/T с перинатальной смертностью телят черно-пестрой породы Западной Сибири/В.Л. Петухов, М.П. Люханов, О.С. Короткевич, О.И. Себежко // Фундаментальные исследования. – 2015.–№2-26. – С.5827-5831<br>2. Петухов, В.Л. Закономерности аккумуляции и корреляции тяжелых металлов в жабрах судака Новосибирского водохранилища/ И.С. Миллер, О.С. Короткевич, В.Л. Петухов, О.И. Себежко //Фундаментальные исследования.– 2015.–№11-5.– С.897-901. | 1. Petukhov, V.L. Cadmium accumulation in soil, fodder, grain, organs and muscle tissue of cattle in West Siberia (Russia)/K.N.Narozhnykh, T.V. Konovalova, V.L. Petukhov, A.I. Syso,O.I. Sebezko, N.I. Shishin, J.I. Fedayev, O.S. Koroetkevich, E.V. Kamaldinov, L.V. Osadchuk //International Journal of Advanced Biotechnology and Research.– 2016.–Vol.7. №4.– P.1758-1764 | 1. Petukhov, V.L. Cadmium level in soil, coarse fodder, organs and tissue of cattle West Siberia/V.L.Petukhov,A.I. Syso, K.N. Narozhnykh, T.V. Konovalova, O.S. Koroetkevich, O.I. Sebezko, E.V. Kamaldinov, L.V. Osadchuk, V.A. Solochenko et al//Proceeding of the 18 <sup>th</sup> International Conference of Heavy Metals in the Environment Electronic resouce. 2016. - P.7-10.<br>2. Петухов, В.Л. Геномная оценка быков голштинской породы ОАО Ваганово / Всероссийская (национальная) научная |

|  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  | <p>3. Петухов, В.Л. Особенности накопления и корреляции тяжелых металлов в костной ткани судака Новосибирского водохранилища/ И.С. Миллер, О.С. Короткевич, В.Л. Петухов, О.И. Себежко //Современные проблемы науки и образования. –2015.–№1-1.– С.1802.</p> <p>4. Петухов, В.Л. Влияние высокочастотного ультразвука низких терапевтических интенсивностей на воспроизводительные качества свиноматок/ О.И. Себежко, О.С. Короткевич // Современные проблемы науки и образования. – 2015. –№1-1.– С.1804.</p> <p>5. Петухов, В.Л. Ассоциации SNPS TNF-<math>\alpha</math>-824A/G и TNFR1-1703C/T с некоторыми показателями роста и развития молодняка черно-пестрой породы/М.П. Люханов, О.С. Короткевич, О.И. Себежко// Современные проблемы науки и образования. –2015.–№4. –С.500.</p> <p>6. Петухов, В.Л. Гормональный и метаболический статус бычков голштинской породы в эколого-климатических условиях Кемеровской области/ Л.В. Осадчук, О.И. Себежко, Н.Г. Шишин, О.С. Короткевич, Т.В. Коновалова, В.Л. Петухов, Е.В. Фихман//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. –2017. – №12 (43). – С.52-61.</p> | <p>2. Petukhov, V.L. Effect of copper on biological and productive parameters of laying hens/ V.L. Petukhov, I. A.Afonina, E.S. Klepsyna, M.A. Kleshchev, O.I. Sebezko, O.S. Korotkevich, T.V. Konovalova, L.V. Osadchuk// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2016.– Vol.7. №5.– P.1093-1100.</p> <p>3. Petukhov, V.L. Association of polymorphysm of k-casein gene and its relationship with productivity and qualities of a cheese production/Soloshenko V.A., Goncharenko G.M., Grishina N.B., Petukhov V.L., Shishin N.I., Kamaldinov E.V., Popovski Z.T.// Reseach Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical science. - 2016. T. 7.№4. - С.3214-3221.</p> <p>4. Petukhov, V.L. Analysis of trace elements in the hair of farm animals by atomic emission spectrometry with Dc Arc excitation sources/A.R. Tsygankova, A. V.</p> | <p>конференция «Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий» 21-23 сентября 2016 г.</p> <p>3. Петухов, В.Л. Физиологический статус быков производителей трех пород в эколого-климатических условиях Алтайского края//Л.В. Осадчук, М.А. Клещев, О.И. Себежко, О.С. Короткевич, В.Л. Петухов// Материалы XXIII съезда Физиологического общества имени И.П. Павлова.- 18-22 сентября 2017. Воронеж.- С.2479-2481.</p> <p>4. Петухов, В.Л. Показатели физиологического статуса быков в эколого-климатических условиях Алтайского края/Л.В. Осадчук, М.А. Клещев, О.С. Короткевич, О.И. Себежко, В.Л. Петухов//Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сб. науч. докл. XX междунар. науч.-практ. конф.: Т. I/ Федер. агенство науч. орг. России, СФНЦ РАН Новосибир. гос. агр. ун-т, Национ. аграр. науч.-обр. центр Респ. Казахстан, Монгол. акад. аграр. наук, Отд. Аграр. наук нац. акад. наук Беларуси, С.-х. акад. Респ. Болгария. - Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. - С.438-441.</p> <p>5. Петухов, В.Л. Влияние ртути на некоторые признаки кур-несушек/В.Л. Петухов, О.И. Себежко, И.А. Афонина, О.С.</p> |
|--|--|--|--|--|---|---|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>Kuptsov, K.N.Narozhnykh, A. L.V. Osadchuk// Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.– 2017.– Vol.9. №5.– P.601-605.</p> <p>5.Petukhov, V.L. Comparative assessment of radioactive strontium and cesium contents in the feedstuffs and dairy products of Western Siberia/O.I.Sebezko,V.L. Petukhov, V.A. Sokolov, O.S. Korotkevich, T.V.Konovalova, E.V. Kamaldinov, A.I. Syso, N.I. Marmuleva, K.N.Narozhnykh, E.Ya. Barinov, L.V. Osadchuk// Indian Journal of Ecology.- 2017.- Vol.44. №3.- P.662-666.</p> <p>6.Petukhov, V.L.Iron content in soil, water, fodder, grain, organs and muscular tissues in cattle of Western Siberia (Russia)/K.N.Narozhnykh, T.V.Konovalova, J.I. Fedyayev, N.I. Shishin, A.I. Syso,O.I.Sebezko,V.L. Petukhov, O.S. Korotkevich, E.V. Kamaldinov,L.V. Osadchuk//Indian Journal of Ecology.- 2017.- Vol.44. №2.- P.217-220.</p> <p>7.Petukhov, V.L. Influence</p> | <p>Короткевич//Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сб. науч. докл. XX междунар. науч.-практ. конф.: Т. I / Федер. агенство науч. орг. России, СФНЦ РАН Новосибир. гос. агр. ун-т, Национ. аграр. науч.-обр. центр Респ. Казахстан, Монгол. акад. аграр. наук, Отд. Аграр. наук нац. акад. наук Беларуси, С.-х. акад. Респ. Болгария. - Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. - С.444-446.</p> <p>6. Petukhov, V.L. Biochemical, hematological and mineral parameters in pig of two breeds reared in large industrial complexes of Western Siberia/ O.I. Sebezko, O.S. Korotkevich, T.V. Konovalova, I.K. Biryula, V.L. Petukhov, E.V. Kamaldinov, K.N. Narozhnykh, L.V. Osadchuk//Book of Abstracts of the 3rd International symposium for agriculture and food 18-20 October 2017, Ohrid, Republic Macedonia, 2017.- P.100.</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p>of anthropogenic pollution on interior parameters, accumulation of heavy metals in organs and tissues and resistance to disorders in the yak population in the republic Tyva/ O.I.Sebezhko, V.L.Petukhov, R.B. Chysyma, E.E. Kuzmina, N.I. Shishin, O.S. Korotkevich, T.V. Konovalova, K.N. Narozhnykh, A.I. Zheltikov, V.G. Marenkov, A.G. Nezavitin, L.V. Osadchuk// Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.– 2017.– Vol.9. №9.– P.1530-1535.</p> <p>8.Petukhov, V.L. Direct determination of copper, lead and cadmium in the whole bovine blood using thick film modified graphite electrodes/ T.V. Skiba, A.R. Tsygankova, N.S. Borisova, K.N. Narozhnykh, T.V. Konovalova, O.I. Sebezhko, O.S. Korotkevich, V.L. Petukhov, L.V. Osadchuk//Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.– 2017.– Vol.9. №6.– P.958-964.</p> <p>9.Petukhov, V.L. Ecological and</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p>biogeochemical evaluation of elements content in soils and fodder grasses of the agricultural lands of Siberia/A.I. Syso, V.A. Sokolov, V.L. Petukhov, M.A. Lebedeva, A.S. Cherevko, O.I. Sebezko, T.V. Konovalova, O.S. Korotkevich, K.N. Narozhnykh, E.V. Kamaldinov//Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.- 2017.- Vol.9. №4.- P.368-374.</p> <p>10. Petukhov, V.L. Characterizing physiological status in three breeds of bulls reared under ecological and climate conditions of the Altai region/ L.V. Osadchuk, M.A. Kleshchev, O.I. Sebezko, O.S. Korotkevich, N.I. Shishin, T.V. Konovalova, K.N. Narozhnykh, V.L. Petukhov//Iraqi Journal of Veterinary Sciences.- 2017.- Vol.31. №1.- P.35-42.</p> <p>11. Petukhov, V.L. Copper content in hair, bristle and feather in different species reared in Western Siberia/ T.V. Konovalova, K.N. Narozhnykh, V.L. Petukhov, Y.I. Fedyaev, N.I. Shishin, O.I.</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

|    |                        |                                   |   |   |   |  |
|----|------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|
|    |                        |                                   |   |   | Sebezhko, O.S.<br>Korotkevich, E.V.<br>Kamaldinov, L.V.<br>Osadchuk// Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.- 2017.- Vol.44.№5- С.74  |  |
| 2. | Кочнева Марина Львовна | Доктор биологических наук, доцент | Оценка генетического полиморфизма в популяциях сельскохозяйственных животных Западной Сибири в связи с их продуктивностью и адаптивными качествами (регистрационный номер НИОКТР АААА-А17-117070650098-1 от 06.07.2017г.) | <p>1. Кочнева М.Л. Ассоциация реципрокной транслокации <math>t(13; 26)</math> (<math>q24; q11</math>) с уровнем нестабильности генома соматических клеток у крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, А.Н. Жиденова, К.В. Жучаев // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2015. № 4 (37). С. 82-86.</p> <p>2. Варьирование параметров интерьерного статуса крупного рогатого скота в период адаптации // Кочнева М.Л., Бутеева С.К. // Научное обозрение. 2015. № 22. С. 22-28.</p> <p>3. Жучаев К.В., Кочнева М.Л., Борисенко Е.А., Богданова О.В., Репьюк Д.В., Семенов А.А., Эйлерт А.И., Чубарова И.М. Физиологический статус лактирующих голштинских коров в условиях Сибири // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2016. № 4 (41). С. 118-124.</p> <p>4. Харзинова В.Р., Жучаев К.В., Костюнина О.В., Кочнева М.Л., Чыдым С.М., Зиновьева Н.А. Молекулярно-генетическая идентификация и паспортизация</p> | <p>1. Кочнева М.Л., Жиденова А.Н., Жучаев К.В. Ассоциация реципрокной транслокации <math>t(13; 26)</math> (<math>q24; q11</math>) с уровнем нестабильности генома соматических клеток у крупного рогатого скота// Вестник Новосибирского государственного аграрного университета, 2015. - № 4 (37). -С. 82-86.</p> <p>2. Кочнева М.Л., Бутеева С.К. Варьирование параметров интерьерного статуса крупного рогатого скота в период адаптации // Научное обозрение, 2015. - № 22. - С. 22-29.</p> <p>3. Orlov D.A. The influence of cooling system on the fattening pig welfare parameters / D.A. Orlov, K.V. Zhuchaev, M.L. Kochneva, O.V. Bogdanova, N. Hammer, J. Threm // Biosciences</p> | <p>1. Уровень и изменчивость функциональных признаков у молочного скота разного происхождения как индикаторы благополучия / М.Л. Кочнева и др. Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов. 26-27 ноября 2015 г. Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, г. Воронеж.</p> <p>2. Голубева Е.Б., Панкова В.А., Жучаев К.В., Кочнева М.Л. Генетическое разнообразие популяций крупного рогатого скота по локусу гена <i>GRO1</i>/ В сборнике: Актуальные проблемы развития АПК в работах молодых ученых Сибири Материалы XI Региональной научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа. 2015. С. 115-118.</p> <p>3. Цитогенетический эффект реакции импортированного скота на изменение условий среды / М.Л. Кочнева. VIII Московский Международный Конгресс. 17-20 марта 2015 г., РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва.</p> <p>4. Аспекты сохранения уникальных генофондов популяций с низкой численностью // Кочнева М.Л.,</p> |

|  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  | <p>кемеровской породы свиней на основе STR-анализа // Достижения науки и техники АПК. 2017. № 6. С. 62-64.</p> | <p>Biotechnology Research Asia. - 2016. - Т. 13, № 2. - P. 725-732.</p> <p>4. Kochneva M.L. Haematopoietic chimerism expressivity in bovine heterosexual twins / M.L. Kochneva, T.T. Glazko, K.V. Zhuchaev, G.Yu. Kosovsky, V.I. Glazko // Indian Journal of Animal Sciences. - 2016. - Т. 86, № 7. - P. 822-825.</p> | <p>Рубцова Е.В., Чыдым С.М., Жучаев К.В. // Научно-практ. конф. Новосибирский государственный аграрный университет. 2016. С. 179-183.</p> <p>5. Orlov D., Rubtsova El., Koch-neva M., Zhuchaev K., Ol. Bogdanova Assessment of the fear of human in pigs of the Kemerovo breed // Proceedings of the 50th Congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, United King-dom. – 2016. - 424 P.</p> <p>6. Кочнева М.Л. Интегральные показатели, оценивающие цитогенетический гомеостаз у представителей Bos Taurus и Sus Scrofa Domesticus / Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Белоруссии и Болгарии: сб. науч. докл. XX междуна. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 4-6 октября, 2017 г.). - Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. – С. 222-224.</p> <p>7. Барабошкина И.А., Кочнева М.Л., Базовкина Д.В. Распределение аллелей STIN2 VNTR полиморфизма у русских и тувинцев. Всероссийская (национальная) научная конференция «РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ», Новосибирск, 21-23 сентября 2016 г.</p> <p>8. Кочнева М.Л., Рубцова Е.В.,</p> |
|--|--|--|--|--|---|---|

|    |                             |                           |   |   |   |   |
|----|-----------------------------|---------------------------|---|---|---|---|
|    |                             |                           |   |   |   | Чыдым С.М., Жучаев К.В. Аспекты сохранения уникальных генофондов популяций с низкой численностью. Всероссийская (национальная) научная конференция «РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ», Новосибирск, 21-23 сентября 2016 г.   |
| 3. | Гончаренко Галина Моисеевна | Доктор биологических наук | 1.Изучение биологических и этологических особенностей разных пород и возможности использования генетических маркёров для селекции сельскохозяйственных животных с высокими резистентными и продуктивными качествами на основе многофакторного анализа физиологических и иммунобиохимических показателей. № 1170406000025-2 от 06.04.2017 (№ 0778-2016-0094)<br><br>2."Новые подходы высокопроизводительного типирования структурных вариантов ДНК для | 1. Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Герасимчук Л.Д., Бамбух В.И., Панков Е.А., Панков С.А. Влияние голштинизации симментальской породы на изменение полиморфизма генов <i>csn3</i> , <i>blg</i> и их связь с продуктивностью и сыропригодностью // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2016. № 4 (251). С. 44-53.<br><br>2. Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Бексеитов Т.К. Полиморфизм гена <i>CSN3</i> симментальской породы скота разных эколого-географических зон и связь генотипов с продуктивностью // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2016. № 6 (263). С. 47-53.<br><br>3. Шатохин К.С., Князев С.П., Ермолаев В.И., Гончаренко Г.М., Деева В.С., Запорожец В.И., Орлова К.С., Никитин С.В. Характеристика разнообразия мини-свиней ишиг как биоресурса лабораторных животных | 1. Солошенко В.А., Поповски З.Т., Гончаренко Г.М., Петухов В.Л., Гришина Н.Б., Шишин Н.И., Камалдинов Е.В. Association of polymorphism of $\kappa$ -casein gene and its relationship with productivity and qualities of a cheese production // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т. 7. № 4. С. 3214-3221. | 1. Гончаренко Г.М. Связь типов каппа-казеинов с качеством сыра. Всероссийская (национальная) научная конференция «РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ», Новосибирск, 21-23 сентября 2016 г.<br><br>2.Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Хорошилова Т.С., Егоров С.В. Анализ продуктивности романовской породы овец с использованием полиморфизма гена $\beta$ -лактоглобулина// Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XX Международной научно-практической конференции. 2017. С. 127-130.<br><br>3. Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Подкорытов Н.А. Генетические особенности овец разных пород Сибири // |

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  |  | селекционных исследований и разведения крупного рогатого скота, свиней и кур" Комплексная программа фундаментальных исследований СО РАН И.1" (№ 0778-2018-0109) | <p>// Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2016. № 4 (41). С. 67-74.</p> <p>4. Никитин С.В., Шатохин К.С., Князев С.П., Гончаренко Г.М., Запорожец В.И., Ермолаев В.И. Полиморфизм локусов масти у мини-свиней // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. Т. 20. № 5. С. 584-595. 1</p> <p>5. Никитин С.В., Князев С.П., Шатохин К.С., Гончаренко Г.М., Запорожец В.И., Ермолаев В.И. Ювенильные окраски мини-свиней селекции ИЦИГ СО РАН // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 6. С. 638-645.</p> | <p>Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VI-й Международной научно-практической конференции. 2017. С. 135-138.</p> <p>4. Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Хорошилова Т.С. Структура симментальской породы разного экогенеза по генам липидного обмена // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VI-й Международной научно-практической конференции. 2017. С. 138-140.</p> |
|--|--|---|---|--|

Ректор ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

/ Денисов Александр Сергеевич /



дата составления

18 января 2018 г.