ОТЧЕТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

«Мерзлотное почвоведение и прикладная экология Севера»

за 2017 год

ПОКАЗАТЕЛИ	Данные
Название научной школы	Мерзлотное почвоведение и прикладная экология Севера
Руководитель научной школы	Саввинов Д.Д.
Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)	д.б.н. Саввинов Г.Н., д.б.н., проф. Миронова С.И., к.б.н. Горохов А.Н.
Тематический план финансируемых НИР с объемами финансирования в тыс. рублей: фундаментальные, прикладные, разработки	• НИР «Исследование сукцессий экосистем Севера под воздействием антропогенных факторов (2017 – 2019 гг.)» • Руководитель: д.б.н. Иванов В.В. • Грант РФФИ (р_восток_а Региональный конкурс Восток) на тему «Изучение влияния орошения на почву и биопродуктивность кормовых культур в Центральной Якутии» (2015-2017 гг.). Научный руководитель проф. Саввинов Д.Д. 420,0 тыс. руб.
Защищенные диссертации	-
Изданные монографии	• Экология Якутии: примерная программа для 5-9 класс / Якутск: Компания «Дани-Алмас», 2017. – 64 с. (Монография) Федоров Г.М., Саввинов Д.Д., Саввинов Г.Н., Аржакова А.П., Степанов К.М., Дъячковская Е.А., Оленова С.В., Сергучева И.К., Андреева В.С., Сергина А.В., Скрябина Д.И., Гармаева Д.К., Тастыгин И.Н., Игнатьева Л.Р., Никитина В.Т., Симонова С.В.
Изданные и принятые к публикации статьи в изданиях БД Web of Science, Scopus	• Природно-антропогенные изменения почвенного покрова Мирнинского горнопромышленного района // Горный журнал. 2016. С. 75-80. (SCOPUS, РИНЦ, ВАК). Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Петров А.А., Боескоров В.С. • A woolly mammoth (Mammuthus primigenius) carcass from Maly Lyakhovsky Island (New Siberian Islands, Russian Federation) // Quaternary International (2017) 1-15 (WoS/Scopus) Semyon E. Grigoriev, Daniel C. Fisher, Theodor Obada, Ethan A. Shirley, Adam N. Rountrey, Grigory N. Savvinov, Darima K. Garmaeva, Gavril P. Novgorodov, Maksim Yu. Cheprasov, Sergei E. Vasilev, Artemiy E. Goncharov, Alexey

	Masharskiy, Viktoriya E. gorova, Palmira P. Petrova, Eya E. Egorova, Yana A. Akhremenko, Johannes van der Plicht, Alexei A. Galanin, Sergei E. Fedorov, Evgeny V. Ivanov, Alexei N. Tikhonov • Palaeolithic and prehistoric dogs and Pleistocene wolves from Yakutia: identification of isolated sculls // Journal of Archaeological Science, 2017. V. 78. 1-19. (WoS, SCOPUS). Mietje Germonpré, Sergey Fedorov, Petr Danilov, Patrik Galeta, Elodie-Laure Jimenez, Mikhail Sablin, Robert Losey. • Preliminary palaeoenvironmental analysis of permafrost deposits at Batagaika megaslump, Yana Uplands, northeast Siberia // Quaternary research, 2017. V. 1-17. (WoS, SCOPUS). Julian B. Murton, Mary E. Edwards, Anatoly V. Lozhkin, Patricia M. Anderson, Grigoriy N. Savvinov, Nadezhda Bakulina, Olesya. V. Bondarenko, Marina Cherepanova, Petr P. Danilov, Vasiliy Boeskorov, Tomasz Goslar, Semyon Grigoriev, Stanislav V. Gubin, Julia Korzun, Alexei V. Lupachev, Alexei Tikhonov, Valeriana I. Tsygankova, Galina V. Vasilieva, Oksana G. Zanina. • Short-term exclusion of degraded pasture in the permafrost zone: aspects of soil microbial community // Arid Ecosystems, 2017, Volume 7, Issue 3, Pages 184-190 (WoS, SCOPUS, ВАК) Danilova, A.A., Savvinov, G.N., Gavril'eva, L.D., Danilov, P.P., Ksenofontova, M.I., Petrov, A.A
Изданные и принятые к публикации статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ	• Биопродуктивность овса на мерзлотной лугово-черноземной почве Центральной Якутии // Аграрная Россия. М., Изд-во «Фолиум», 2017. № 8. С. 35-39. (ВАК, РИНЦ). Саввинов Д.Д., Максимова Х.И., Данилов П.П., Гаврильева Л.Д., Боескоров В.С., Тимофеев А.Г. • Влияние осенних влагозарядковых поливов на расход почвенной влаги и урожайность овса в долине р. Лена. // Наука и образование, 2016, №4 (84). С. 140-143. (ВАК, РИНЦ) Д.Д. Саввинов, Г.Н. Саввинов, В.С. Макаров, П.П. Данилов, А.А. Петров, Х.И. Максимова, В.С. Боескоров, М.П. Макарова • Влияние позднеосеннего полива на влажность почвы и биопродуктивность овца в криолитозоне // Вестник СВФУ,

	2017. С (ВАК, РИНЦ). Саввинов Д.Д., Саввинов Г.Н., Максимова Х.И., Петров А.А., Данилов П.П., Макаров В.С., Боескоров В.С. (В печати) • Кратковременная изоляция деградированного пастбища в криолитозоне: почвенно-микробиологические аспекты // «Аридные экосистемы», 2017, том 23, №3 (72). С.5-14. (РИНЦ, ВАК). А.А.Данилова, Л.Д.Гаврильева, Саввинов Г.Н., П.П.Данилов, М.И.Ксенофонтова, А.А.Петров • Палеонтологические и археозоологические исследования в бассейне р. Яна // ВЕСТНИК СВФУ, 2017, № 1 (57). С. 20-35. (РИНЦ, ВАК) С.Е. Григорьев, М.Ю. Чепрасов, Г.Н. Саввинов, А.Н. Тихонов, Г.П. Новгородов, С.Е. Федоров, Г.Г. Боескоров, А.В. Протопопов, В.В. Плотников, И.Н. Белолюбский, К.Е. Протодьяконов, ван дер Плихт • Экосистемы Якутской Арктики в условиях современного природопользования и трансформации климата // ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. М.К. АММОСОВА, 2017, № 1(57), С. 35-43 • Природно-антропогенные изменения почвенного покрова Мирнинского горнопромышленного района // Горный журнал. 2016. С. 75-80. (SCOPUS, РИНЦ, ВАК). Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Петров А.А., Боескоров В.С. • Short-term exclusion of degraded pasture in the permafrost zone: aspects of soil microbial community // Arid Ecosystems, 2017, Volume 7, Issue 3, Pages 184-190 (WoS, SCOPUS, ВАК) Danilova, A.A., Savvinov, G.N., Gavril'eva, L.D., Danilov, P.P., Ksenofontova, M.I., Petrov, A.A
Изданные и принятые к публикации статьи в других зарубежных изданиях	• A woolly mammoth (Mammuthus primigenius) carcass from Maly Lyakhovsky Island (New Siberian Islands, Russian Federation) // Quaternary International (2017) 1-15 (WoS/Scopus) Semyon E. Grigoriev, Daniel C. Fisher, Theodor Obada, Ethan A. Shirley, Adam N. Rountrey, Grigory N. Savvinov, Darima K. Garmaeva, Gavril P. Novgorodov,

	Maksim Yu. Cheprasov, Sergei E. Vasilev, Artemiy E. Goncharov, Alexey Masharskiy, Viktoriya E. gorova, Palmira P. Petrova, Eya E. Egorova, Yana A. Akhremenko, Johannes van der Plicht, Alexei A. Galanin, Sergei E. Fedorov, Evgeny V. Ivanov, Alexei N. Tikhonov • Palaeolithic and prehistoric dogs and Pleistocene wolves from Yakutia: identification of isolated sculls // Journal of Archaeological Science, 2017. V. 78. 1-19. (WoS, SCOPUS). Mietje Germonpré, Sergey Fedorov, Petr Danilov, Patrik Galeta, Elodie-Laure Jimenez, Mikhail Sablin, Robert Losey. • Preliminary palaeoenvironmental analysis of permafrost deposits at Batagaika megaslump, Yana Uplands, northeast Siberia // Quaternary research, 2017. V. 1-17. (WoS, SCOPUS). Julian B. Murton, Mary E. Edwards, Anatoly V. Lozhkin, Patricia M. Anderson, Grigoriy N. Savvinov, Nadezhda Bakulina, Olesya. V. Bondarenko, Marina Cherepanova, Petr P. Danilov, Vasiliy Boeskorov, Tomasz Goslar, Semyon Grigoriev, Stanislav V. Gubin, Julia Korzun, Alexei V. Lupachev, Alexei Tikhonov, Valeriana I. Tsygankova, Galina V. Vasilieva, Oksana G. Zanina.
Российские и зарубежные патенты и свидетельства, полученные на разработки	-
Международные, всероссийские научные и научно-практические конференций, проведенные на базе университета, из них с изданием сборника трудов	-
Проведенные мастер-классы	В рамках НИР «Эволюция и функционирование северных экосистем в условиях изменения климата и интенсификации природопользования» и экспедиционных работ Гранта РФФИ на тему «Изучение влияния орошения на почву и биопродуктивность кормовых культур в Центральной Якутии».