

**QUESTIONNAIRE OF A SENIOR LECTURER OF THE DEPARTMENT OF
«AGRONOMY, BREEDING AND BIOTECHNOLOGY»
PhD DOCTOR**

Personal Information about the Lecturer		
	<i>Full Name (by identity card)</i>	SMANOV ASHIRALI JUSIPOVICH
	<i>Date of Birth (day, month, year)</i>	29.11.1989
	<i>Gender (male/female)</i>	Male
	<i>Nationality</i>	Kazakh
	<i>Citizenship</i>	Republic of Kazakhstan (RK)
	<i>Mobile Phone E-mail</i>	+7 702 281 14 07 sso-kz@mail.ru
Education		
Higher Education Institution		
a) the name	Kazakh national agrarian university	
b) country, city	Kazakhstan, Almaty	
c) year of receipt and termination	2007-2011 y.	
d) the qualification received on the termination of educational institution	Specialty: Agronomy	
e) academic degree	Specialty: Agronomy Doctor of Philosophy (PhD) Certificate № 0240056	
f) academic title	PhD	
Place of work (today)		
Full name of the organization	Non-profit Joint-Stock Company "Kazakh national agrarian research university"	
Position held	Senior Lecturer of the Department of Agronomy, Breeding and Biotechnology, PhD Doctor <i>Head of the Youth Affairs Department</i>	
Academic Degree and Title (as of today / current)		
Theme of the dissertation	Improvement of Water-Saving Technologies for Efficient Use of Irrigated Lands under the Conditions of Southeastern Kazakhstan	
Field of science	Crop production	
Cipher of scientific specialty	8D080100 – "Agronomy"	
Name of the specialty	Agronomy	
Year of Defense	2020	
Language of the dissertation (language of writing and defense)	Kazakh language	
Scientific activity		
Head and/or performer of research in the Republic of Kazakhstan (for the last 3 years)		
The name of the research	The name of the research	The name of the research
AP09259400 - «Суғармалы жерлерді қарқынды пайдалану үшін дәстүрлі емес дақылдарды іріктеу және өсіру аймақтарының биоклиматтық әлеуетіне байланысты жасыл конвейер құру»	2021-2023	KazNARU

AP13068063	Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы тозған суармалы жерлердің құнарлылығын қалпына келтірудің агробиологиялық тәсілдері	2022-2024	KazNARU
Scientific and pedagogical activity Training of highly qualified personnel			
Degree	Year of protection	Code of specialty	
Master of Agriculture	2011- 2013	7M080100– «Agronomy»	
PhD	2017-2020	8D080100 – «Agronomy»	
Information about the number of publications (for the last 3 years)			
Publication type	quantity		
Achievements in research, teaching activities (awards)	2		
Publications in rating journals	10		
Publications in recommended journals of KKSON MES RK	15		
Publications RSCI	6		
Publications in Republican conferences and publications	6		
Publications in international publications and conferences	2		
Scientific internships	2		
Patents	3		
Textbooks and teaching aids	8		
Electronic textbooks and teaching aids	4		
Monographs	1		
Recommendations	1		
Achievements in research, teaching activities (awards)			
Achievement			Years
ҚазҰАЗУ «Университет мақтанышы» төс белгісі			2022
Қазақстан Республикасы Педагогтар Қоғамының шешімімен білім беру саласына қосқан елеулі үлесі үшін «Үздік жас педагог» төсбелгісі			2023
The main scientific publications (for the last 5 years)			
Publications in rating journals (Scopus, Web of science)			
Name of the publication	Author(s)	Year of issue	Title of publication, volume, issue, page, quartile. percentile
The effective use of irrigated land: resource-saving technologies	T.Atakulov., K.Romanetskas; K.Erzhanova. <i>A.Smanov</i>	2020	Journal of Engineering and Applied Sciences ©2006-2020 Asian Research Publishing Network (ARPN). All rights reserved. VOL. 15, NO. pp. 1498-1503
Resource-saving restoration technologies of the degraded irrigated lands in southeastern kazakhstan	<i>A.Smanov.</i> , T.Atakulov., S. Kaldybaev., K.Erzhanova.	2020	Ecology, Environment and Conservation Том 26, Выпуск 4, Страницы 1459 – 1463, 2020
The effective use of irrigated land: Resource-saving technologies	Т.Атакулов., К.Романецкас., <i>A.Smanov.</i>	2020	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Том 15, Выпуск 13, Страницы 1498 – 1503, 2020

	К.Ержанова.		
Evaluating the potential for multicropping in SE Kazakhstan: Double-cropping corn after winter triticale and winter oilseed rape	<i>A.Smanov.</i> , T.Atakulov., S.Kaldybaev., K.Yerzhanova., K.Zholamanov., A.Seytzhan.	2023	Eurasian Journal of Soil Science Том 12, Выпуск 1, Страницы 79 – 84 January - March 2023 Q3 (percentile 48).
Impact of phosphorus fertilization on the yield and quality of various Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) varieties in light chestnut soils	<i>A.Smanov.</i> , N.Massaliyev., S.Ramazanova., K.Karayeva., Z.Oshakbayeva., A.Zhamangarayeva , N.Aubakirov., S.Duisekov.	2024	Eurasian Journal of Soil Science Volume 13, Issue 4, Sep 2024, Pages 328 - 337 DOI: https://doi.org/10.18393/ejss.1521142
Growth and productivity of porumben corn hybrids with the application of bioecogum in southeast Kazakhstan	<i>A.Smanov.</i> , K.Karabayev., B.Suleimenov., A.Zhakatayeva., A.Ustemirova., G.Zhassybayeva., A.Dutbayev.	2024	SABRAO Journal of Breeding and Genetics 56 (2) 673-680, 2024 pISSN 1029-7073; eISSN 2224-8978 DOI: http://doi.org/10.54910/sabrao2024.56.2.19
Effects of toposequences on soil physicochemical properties and enzyme activities in semi-arid landscapes	<i>A.Smanov.</i> , E.Yeleuova., B.Kenzhaliyeva., L.Zhussupova., A.Demesinova., Z.Amirzhanova., T.Aşkın., R.İslamzade., R.Kızılkaya.	2025	Eurasian Journal of Soil Science 2026, 15(1), 45-55 eISSN 2147-4249. DOI: https://doi.org/10.18393/ejss.1821553
Integrated organic and biostimulant strategies to improve wheat productivity under salt-affected soil conditions	<i>A.Smanov.</i> , L.Zhussupova., B.Kenzhaliyeva., J.Yessenbayeva., K.Kuspangaliyeva., B.Shayanbekova., G.Omarova., R.İslamzade., R.Kızılkaya.	2025	Eurasian Journal of Soil Science 2026, 15(1), 113-125. eISSN 2147-4249. DOI: https://doi.org/10.18393/ejss.1840946
Comparative Phytochemical Profiling and Cytotoxic Activity of <i>Ranunculus polyanthemus</i> L. and <i>Ranunculus oxyspermus</i> M.B. Extracts on HepG2 Hepatocellular Carcinoma and L6 Myoblasts	G.Askerbay.,* X. Yang., <i>A.Smanov.</i> ,* A.Ydyrys.	2025	ES Food and Agroforestry 2025, 22 1897., 1-12 DOI: https://dx.doi.org/10.30919/faf1897
Enhancing Corn Yield and Soil Fertility in Light Chestnut Soils Using BioEcoGum: A Case Study from Kazakhstan	K. Karabayev., K. Kulymbet., <i>A.Smanov.</i> , G.Atasheva.	2025	OnLine Journal of Biological Sciences 2025, 25(4): 892-900 DOI: https://doi.org/10.3844/ojbsci.2025.892.900

Water-Saving Irrigation Technologies Efficiency In The Irrigated Lands With Potato Cultivation In Kazakhstan	<i>A.Smanov*</i> , Yerzhanova K.M., Atakulov T.A., Juniskhan D. Tolekov A.S.	2026	Sabrao Journal of Breeding and Genetics Article 2026 Agronomy and Crop Science Q3-Percentile 49 (Scopus) DOI: https://doi.org/10.54910/sabrao2026.58.2.32
Publications QCFES			
Name of the publication	Author(s)	Year of issue	Title of publication, volume, issue, page, quartile, percentile
Ақдала массиві жағдайында рапс өсірудің қор үнемдейтін негізгі тәсілдері	Т.Атақұлов., К.Ержанова., Сманов А.Ж	2018	Қазақстан жоғары мектебі Халықаралық ғылыми педагогикалық басылым №3. Б. 269-272
Алматы облысы тау бөктері жағдайында суғармалы жерлерді тиімді пайдалану жолдары	Т.Атақұлов., К.Ержанова., А.Мамашалиева., А.Сманов	2019	ІЗДЕНІСТЕР НӘТИЖЕЛЕР ғылыми журнал №04 Б. 102-105
Интенсивное использование орошаемых земель на юго-востоке Казахстана	Атакулов Т.А., Ержанова К.М., Жоламанов К.К; Сманов А.Ж	2022	ВЕСТНИК Кызылординского университета имени Коркыт Ата. № 3 (62) 2022. – С.226–235 ISSN 1607-2782 https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v62.i3.098
Организация зеленого конвейера на Юго-Востоке Казахстана	Т.Атакулов., К.Ержанова., Д.Жунисхан., А.Толеков; А.Сманов	2023	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №3 (99) 2023, ISSN 2304-3334 DOI https://doi.org/10.37884/3-2023/22
Ашық қара-қоңыр топырақ жағдайында жүгерінің өсіп-дамуы мен өнімділігін арттыруда биоорганикалық тыңайтқыштың әсері	Карабаев К.Б., Сулейменов Б.У., Сманов А.Ж	2024	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №01 (101) 2024. – Б. 74-84. ISSN 2304-3334 https://doi.org/10.37884/1-2024/08
Особенности возделывания гороха при промежуточном посеве	Атакулов Т.А., Ержанова К.М., Жунисхан Д., Толеков А.С., Назаров Х; Сманов А.Ж	2024	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №02 (102) 2024. – С. 313-322. ISSN 2304-3334. https://doi.org/10.37884/2-2024/30
Влияние фитомелиорации на плодородие орошаемых почв	Тагаев А.М., Жүнісхан Д., Сманов А.Ж	2025	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 1 (105) 2025. – С. 498-505. ISSN 2304-3334. https://doi.org/10.37884/1-2025/53
Способы повышения эффективности орошаемых земель	Тагаев А.М., Толеков А.С., Сманов А.Ж	2025	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 1 (105) 2025. – С. 490-497. ISSN 2304-3334. https://doi.org/10.37884/1-2025/52
Алматы облысы тау бөктері аймағы жағдайында күздік бидайдың өнімділігіне тұқым себу мерзімдері мен алғы дақылдардың әсері	Карабаев К.Б., Сманов А.Ж	2025	С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің Ғылыми жаршысы: Пәнаралық №2 (125) 2025. – Б. 118-125. ISSN 2079-939X. https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.2(125).1895
Интенсивные методы борьбы с деградацией сероземной почвы	Атакулов Т.А., Тагаев А.М., Сманов А.Ж	2025	С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің Ғылыми

			жаршысы: Пәнаралық №4 (128) 2025. – Б. 139-147. ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X. https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.4(128).2081
Совершенствование аспектов эффективного использования орошаемых земель юго-востока Казахстана	Атақұлов Т.А., Kęstutis Romaneckas., Ержанова К., Сманов А.Ж	2025	С.Сейфуллин атындағы Қазақ аграрлық-техникалық зерттеу университетінің Ғылыми жаршысы: Пәнаралық №4 (128) 2025. – Б. 87-97. ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X. https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.4(128).2082
Құрғақ аймақ жағдайында су үнемдеу технологияларын қолдану	Атақұлов Т.А., Тағаев А.М., Сманов А.Ж	2025	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің «Ғылым және білім» ғылыми-практикалық журналы № 4-3(81) 2025., Б. 34–44. ISSN 2305-9397 https://doi.org/10.52578/2305-9397-2025-4-3-34-44
Алматы облысы тау бөктері аймағы жағдайында күздік бидайды инновациялық технологиялармен өсіру жолдары	Атақұлов Т.А., Ержанова К.М., Толеков А., Жүнісхан Д., Сманов А.Ж	2025	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің «Ғылым және білім» ғылыми-практикалық журналы № 4-3(81) 2025., Б. 25-34. ISSN 2305-9397 https://doi.org/10.52578/2305-9397-2025-4-3-25-34
Органикалық тыңайтқыштар мен регенеративті әдістер арқылы ауыл шаруашылығын тұрақты дамыту жолдары	Жанбырбаев Е.А., Карабаев К.Б., Тағаев А.М., Сманов А.Ж	2025	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 04 (108) 2025. – Б. 245-254. ISSN 2304-3334. https://doi.org/10.37884/4-2025/25
Органикалық мал азығына арналған бір жылдық шөп қоспаларын өсірудің маңыздылығы	Тағаев А.М., Жолдасбек Г.Ж., Сманов А.Ж	2025	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 04 (108) 2025. – Б. 291-299. ISSN 2304-3334. https://doi.org/10.37884/4-2025/25
Оңтүстік Қазақстан жағдайында мақта өсіруде су үнемейтін суару технологияларының тиімділігі	Атақұлов Т.А., Есенбаева Д.М., Карабаев К.Б. Сманов А.Ж	2026	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті «Agricultural systems and natural resources № 1(1) 2026., Б. 346-354. ISSN 3134-8556 DOI: https://doi.org/10.52578/3134-8556-2026-1-346-354
Су үнемдейтін суару технологияларының суармалы жағдайдағы жоңышқа өнімділігіне әсері	Атақұлов Т.А., Барлықова Н.А. Сманов А.Ж	2026	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті «Agricultural systems and natural resources № 1(1) 2026., Б. 173-181. ISSN 3134-8556 DOI: https://doi.org/10.52578/3134-8556-2026-1-173-181
Publications in Republican conferences and publications			
Name of the publication	Author(s)	Year of issue	Title of publication, volume, issue, page, quartile, percentile
Эффективное использование орошаемых земель на основе ресурсосберегающих	Т.Атақұлов., К.Ержанова., А.Сманов	2018	«Органикалық ауыл шаруашылығы экологиялық таза өнімдерді өндірудің негізі атты халықаралық

технологий			ғылыми – практикалық конференция материалдар жинағы КазНИИЗиР Б. 130-133
Ресурсосберегающая-гребневая технология возделывания озимой пшеницы на юго-востока Казахстана	Т.Атакулов., М.Жуматаев., Е.Абдиразаков., <i>A.Smanov</i>	2019	Экономика ғылымдарының докторы, профессор Серік Бегім Серіқұлының 80 жылдық мерейтойына арналған «Жаһандану, бәсекеге қабілеттілікті арттырудың қазіргі жағдайы мен болашағы атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. Б. 521-523
Интенсивное использование орошаемых земель путем совместного посева культур в предгорной зоне Алматинской области	Т.Атакулов., <i>A.Smanov</i>	2019	Қысқы Халықаралық Мектеп шеңберіндегі жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы Б. 305-308
Ресурсосберегающие технологии возделывания сои на деградированных почвах Алматинской области.	Т.Атакулов., Н.Алипбеков., У.Калымбетов., <i>A.Smanov</i>	2020	Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының баяндамалары № 6. 2020ж Б.103-108
Формы интеграционных процессов в агропромышленном комплексе	Бейсенова Г.Ш., <i>A.Smanov</i>	2023	Жас ғалымдардың диалогы: science talks» атты III Халықаралық форумның материалдар жинағы. 26-27 қазан, 2023ж. II том – С.6-9. ISSN 978-601-365-008-1
Алматы облысы тау бөктері жағдайында картоптан екі өнім алу технологиясы	Д.Жүнісхан., А.Толеков., Н.Асанқызы., <i>A.Smanov</i>	2023	«Жас ғалымдардың диалогы: Science talks» атты III Халықаралық форумының материалдар жинағы 26-27 қазан, 2023 жыл III том, Б. 138-142

Publications in International conferences and publications

Name of the publication	Author(s)	Year of issue	Title of publication, volume, issue, page, quartile. percentile
Methods of rational use of irrigated lands of Kazakhstan	Т.Атакулов., <i>A.Smanov</i>	2018	Агроэкология № 11 (02), Улан-Батор <i>International conference</i> Б. 49-52
Impact of reduced tillage on spring oil seed rape, winter wheat, maize and spring barley production in Lithuania	K.Romanekas., D.,Avižienytė., A. Adamavičienė., V.Boгуžas., A.Sinkevičienė., E.Šaraukis., A. Jasinskas., R.Kimbirauskienė., J.Balandaitė., A.Minajeva., M.Marks., J.Tyburski., <i>A.Smanov</i>	2019	47th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425, pp.61-67

Scientific internships

Name, location	Years
Slovak University of agriculture in Nitra, Sustainable Agriculture, Agrobiolgy, Water Resources and Horticulture	December 3-13, 2012 y.

Vytauto Didžiojo universiteto Zemes ukio akademija Lietuvos herbologu draugija	July 21-27, 2019 y.	
Patent		
Assigned number	Name	Author / Patent holder
Патент №2023/1187.2 04.12.2023	Способ возделывания кукурузы при промежуточном посеве	А.Куришбаев., К.Ержанова., Т.Атакулов., С.Калдыбаев., А.Тагаев., Д. Жунисхан., А.Толеков., К.Жоламанов., A.Smanov
Патент №2023/1025.2 12.10.2023	Способ возделывания озимого рапса	К.Ержанова., Т.Атакулов., С.Калдыбаев., А.Тагаев., К.Жоламанов., Д. Жунисхан., А.Толеков., A.Smanov
Патент №2023/1019.2 11.10.2023	Способ возделывания гороха при промежуточном посев	А.Сманов., К.Ержанова., Т.Атакулов., С.Калдыбаев., А.Тагаев., К.Жоламанов., Д. Жунисхан., А.Толеков., A.Smanov
Monographs		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Қазақстанның Оңтүстік – Шығысында қорунемдейтін – инновациялық технологиялар негізінде суармалы жерлерді тиімді пайдалану	Т.Атақұлов.	Қазақстанның Оңтүстік – Шығысында қорунемдейтін – инновациялық технологиялар негізінде суармалы жерлерді тиімді пайдалану, Алматы 2025ж, Б.205
Textbooks and teaching aids		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Агрономиялық зерттеу негіздері	Жанбырбаев Е.А., Барлықова Н.Ә.	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті. Агрономиялық зерттеу негіздері Алматы 2024. С.3-159. ISBN 978-601-241-878-1
«Основы агрономических исследований» для образовательной программы 6В08101 - «Агрономия»	А.Сманов., Е.Жанбырбаев., Н.Барлықова., Г.Сырлыбаев.	Основы агрономических исследований Алматы 2024г, С. 3-145
6В08101 - «Агрономия» білім беру бағдарламасына Агрономиялық зерттеу негіздері	А.Сманов., Е.Жанбырбаев., Н.Барлықова.	Агрономиялық зерттеу негіздері, Алматы 2024ж, Б. 3-138
6В08101 - «Агрономия» білім беру бағдарламасына Топырақ қорғау	А.Сманов., Е.Жанбырбаев.,	Топырақ қорғау егіншілігі, Алматы 2024ж, Б. 3-125

егіншілігі	М.Жұматаев., Н.Барлықова., Қ.Құланбай.	
«Земледелие» для образовательной программы 6B08101 - «Агрономия», 6B08102 – «Почвоведение и агрохимия» 6B08103 – «Плодоовощеводство», 6B08104 – «Защита и карантин растений»	А.Сманов., Е.Жанбырбаев., Н.Барлықова., М.Жұматаев.	Земледелие , Алматы 2024г, С. 3-149
ЕГІНШІЛІК 6B08101 - «Агрономия», 6B08102- «Топырақтану және агрохимия», 6B08103 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 6B08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламасына	А.Сманов., Е.Жанбырбаев., М.Жұматаев., Н.Барлықова.	Егіншілік, Алматы 2024ж, Б. 3-182
8D08101 - «Агрономия» білім беру бағдарламасы негізінде дайындалған ESM 8302 –«Егіншілікте суғару мелиорациясы» пәнінің оқу-әдістемелік кешені	Атақұлов Т., Ержанова К.М., Жанбырбаев Е.А., Сманов. А.Ж.	ESM 8302 –«Егіншілікте суғару мелиорациясы» пәнінің оқу-әдістемелік кешені., Алматы 2025ж., Б.3-102
Recommendations		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
«Ресурсосберегающие технологии возделывания сои в условиях Юго-Востока Казахстана	Т.Атақұлов., К.Калдыбаев., К.Ержанова., М.Худайбердиев., <i>А.Сманов</i>	НИИ «АГРОИННОВАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ», 2019, 30.
Knowledge of foreign languages		
Language	Level of proficiency (low, average, high)	
English	Elementary	