

УДК 631.58

# ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ПЛАТУНОВА

Ренгартен Г. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Вятский государственный агротехнологический университет»,  
г. Киров, Россия  
E-mail: rengarten.g@gmail.com

## Аннотация

Представлен краткий библиографический очерк, посвящённый памяти выдающегося ученого – доктора сельскохозяйственных наук, члена-корреспондента Российской академии естествознания, профессора Алексея Александровича Платунова. Отмечены основные направления его научной деятельности, а также государственные и ведомственные награды, которыми он был удостоен за вклад в развитие аграрной науки. Особое внимание в исследованиях А. А. Платунова уделялось роли бобовых трав как эффективного средства повышения плодородия почв и улучшения их физико-химических и агрофизических свойств. Наиболее значимые научные изыскания им были проведены в области изучения дерново-подзолистых почв легкого гранулометрического состава – песчаных и супесчаных – с целью разработки адаптивных агротехнологий их рационального использования. Под научным руководством А. А. Платунова подготовлено семь кандидатов наук, продолжающих сегодня педагогическую и научную деятельность на агрономическом факультете Вятского государственного агротехнологического университета.

**Ключевые слова:** Платунов Алексей Александрович, земледелие, севооборот, дерново-подзолистая супесчаная почва, научная школа

# IN MEMORY OF THE PROFESSOR ALEXEY ALEXANDROVICH PLATUNOV

Rengarten G. A., candidate of agricultural sciences, associate professor  
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education  
«Vyatka State Agrotechnological University», Kirov, Russia  
E-mail: rengarten.g@gmail.com

## Annotation

The article presents a short bibliographic essay dedicated to the memory of the outstanding scientist, doctor of agricultural sciences, corresponding member of the Russian Academy of Natural Sciences, professor Alexei Alexandrovich Platonov. It defines the main directions of his scientific activity, as well as state and departmental awards, which he has been awarded for his contribution to the agricultural science development. In his research work A. A. Platonov paid special attention to the role of legumes as an effective means of increasing soil fertility and improving their physico-chemical and agrophysical properties. His most significant scientific research was carried out in the shere of sod-podzolic soils of light granulometric composition – sandy and sandy loam – in order to

develop adaptive agrotechnologies for their rational use. Under the scientific supervision of A. A. Platunov, seven candidates of sciences have been trained, who continue their pedagogical and scientific activities at the Faculty of Agronomy of the Vyatka State Agrotechnological University.

**Keywords:** Platunov Aleksey Aleksandrovich, agriculture, crop rotation, sod-podzolic sandy loam soil, scientific school



Платунов Алексей Александрович (1940-2024) родился в 1940 году. В крестьянской семье Евдокии Ивановны Александра Андреевича Платуновых.

После окончания агрономического факультета Кировского сельхозинститута (ныне Вятский агротехнологический университет) в 1963 году Алексей Александрович устраивается на родном факультете ассистентом и начинает преподавать агрономические дисциплины.

В 1974 году А. А. Платунов защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Влияние способов обработки и удобрений на свойства супесчаной почвы и урожай возделываемых культур в условиях Кировской области». В 1997 году состоялась защита докторской диссертации на тему: «Научные и практические основы

комплексного окультуривания дерново-подзолистых супесчаных почв в условиях Северо-Востока Российской Федерации».

В 1998 году по специальности 06.01.01 Общее земледелие Алексей Александрович Платунов был удостоен ученого звания профессора. На протяжении многих лет он возглавлял кафедру общего земледелия, внося значительный вклад в развитие учебно-методической и научной работы. Под его руководством подготовлено семь кандидатов наук, продолжающих развивать научные традиции, заложенные профессором.

Алексей Александрович пользовался заслуженным уважением среди коллег и студентов. Его педагогическое мастерство, высокая требовательность и глубокая эрудиция оставили неизгладимый след в памяти не только преподавательского состава, но и выпускников разных лет, многие из которых сегодня успешно работают в сфере аграрной науки и производства.

За многолетний вклад в развитие аграрного образования и науки профессор А. А. Платунов был награжден:

- нагрудным знаком «За работу в высшей школе СССР»;
- почетным званием «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»;
- медалью имени И. И. Артоболевского «За заслуги в просветительской деятельности»;
- медалью и сертификатом «Лектор всесоюзного значения» (Общество «Знание», пожизненно);
- медалью «За разработку зональных систем земледелия в хозяйствах Кировской области».

В 2004 году за выдающийся вклад в практическое сельскохозяйственное производство и научно-методическое обеспечение аграрного сектора региона Алексей Александрович Платунов был удостоен почетного звания «Специалист года».

Темы научных исследований А. А. Платунова:

1. Совершенствование основных звеньев биологизированной системы земледелия на основе адаптивности, ресурсосбережения и экологической устойчивости агроландшафтов.
2. Приемы комплексного окультуривания супесчаных дерново-подзолистых почв (на период с 1969 по 2002 г., охватывающие около 1 млн га пашни в Кировской области). Работы данного масштаба и направленности до 2002 года не проводились на Северо-Востоке европейской части России.
3. Совершенствование полевых и кормовых севооборотов в хозяйствах Кировской области.

В рамках исследований А. А. Платунова в севооборотах были увеличены площади, занятые бобовыми и злаково-бобовыми многолетними травами. Одновременно произошло сокращение числа полей с 9-10 до 4-7, что позволило повысить интенсивность и эффективность использования пашни. Площади, занимаемые чистыми парами, были существенно сокращены за счет их замены на занятые пары. Такой подход способствовал снижению деградации и эрозии почв, а также улучшению их физико-химических и агрофизических показателей. Для дальнейшего восстановления плодородия наименее продуктивные участки почв рекомендовалось переводить в категорию луговых угодий. Это не только способствовало постепенному повышению их агроэкологического потенциала, но и препятствовало зарастанию древесной растительностью, характерному для заброшенных или низкоинтенсивно используемых земель.

Разработанные и апробированные системы севооборотов были внедрены в производственную практику сельскохозяйственных предприятий Кировской области на общей площади более 50 тыс. га.

А. А. Платуновым и О. А. Шулятьевой в 2010 г. опубликована монография «Особенности ресурсосберегающего земледелия на легких почвах Нечерноземной зоны», в которой обобщены результаты 32-летних исследований (1969-2001 гг.), проведенных на опытных участках различного типа и направленных на повышение плодородия дерново-подзолистых почв лёгкого гранулометрического состава в условиях Северо-Востока европейской части России. В работе детально изучено влияние отдельных агротехнологических факторов, а также их совокупное воздействие на почвенные процессы. Установлено, что применяемые приемы оказывают существенное влияние на активизацию биологических процессов в почве, способствуют улучшению экологической обстановки в агроландшафтах и обеспечивают эффективное почво- и ресурсосбережение.

В 2014 году издано методическое пособие «Практическое руководство по ресурсосберегающим технологиям улучшения и использования сенокосных пастбищ в Волго-Вятском регионе».

Под руководством профессора А. А. Платунова были защищены диссертации по научному направлению 06.01.01 Общее земледелие:

1. Семенчина Сергея Ивановича на тему «Сравнительная оценка предшественников и приемов обработки дерново-подзолистой супесчаной почвы под озимую рожь в условиях Кировской области».
2. Старковой Дарьи Леонидовны на тему «Влияние покровных культур на рост, развитие и урожайность многолетних бобовых трав в звене севооборота в условиях Кировской области».
3. Газизова Расима Рашидовича на тему «Влияние приемов предпосевной обработки серой лесной почвы и гербицидов на снижение засоренности овсягом обыкновенным и урожайность полевых культур в условиях Кировской области».
4. Шабалиной Екатерины Валерьевны на тему «Продуктивность одновидовых и смешанных травостоев в звене кормового севооборота и их влияние на агрофизические свойства почвы в Кировской области».

Жизнь и научное наследие профессора Алексея Александровича Платунова

представляют собой яркий пример преданности аграрной науке и высшей школе. Его многолетние исследования в области адаптивного земледелия на легких дерново-подзолистых почвах северо-востока России не только заполнили существенный пробел в отечественной агрономии, но и легли в основу практических рекомендаций, внедренных на десятках тысяч гектаров пашни Кировской области. А. А. Платунов убедительно доказал ключевую роль бобовых культур и рациональных севооборотов как инструментов не только повышения урожайности, но и восстановления, а также долгосрочного сохранения плодородия и экологической устойчивости агроландшафтов.

Его вклад выходит далеко за рамки конкретных агротехнологий. Профессор Платунов создал и возглавил научную школу, подготовив поколение ученых, которые сегодня продолжают его дело на агрономическом факультете Вятского ГАТУ. Его методические пособия и монографии, обобщающие десятилетия экспериментальной работы, остаются актуальными научными и практическими руководствами.

Память об Алексее Александровиче Платунове будет жить не только в сердцах его коллег, учеников и студентов, чьи судьбы он сформировал своим педагогическим талантом и высокими требованиями, но и в плодородных полях региона, возделываемых по разработанным им системам земледелия. Его научное наследие является неотъемлемой частью истории отечественного аграрного знания и продолжает служить ориентиром для будущих поколений агрономов.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. История кафедры общего земледелия и растениеводства. URL: <https://vgatu.ru/kafedra-obshhego-zemledelija-i-rastenievodstva/istorija-kafedry-obshhego-zemledelija-i-rastenievodstva/> (дата обращения: 08.11.2024).
2. Ренгартен Г. А., Коробицын С. Л. Инновационные технологии в земледелии // Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография. Киров, 2020. С. 53-63.
3. Ренгартен Г. А. Инновационные технологии в растениеводстве и селекции растений // Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография. Киров, 2020. С. 40-52.
4. Платунов А. А., Шулятьева О. А. Особенности ресурсосберегающего земледелия на легких почвах Нечерноземной зоны. Киров : Кировская областная типография, 2010. 256 с.