

Справка за последние три года

о научном руководителе аспиранта, обучающегося по программе высшего образования —
программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по
научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Гуляев Дмитрий Константинович

1. Ученая степень, ученое звание, научная специальность: кандидат фармацевтических наук, доцент, 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.
2. **Тематика научно-исследовательской деятельности по научной специальности** (на которую принят аспирант): Комплексное фармакогностическое исследование вторичных ресурсов лесного хозяйства.
3. **Краткий отчет о научной (научно-исследовательской) деятельности** по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года, включая участие в научных исследованиях, проектах, грантах, внедрение результатов (при наличии).

Исследован состав эфирного масла ели обыкновенной корней, шишек сосны обыкновенной и пихты сибирской, заготовленных на территории Урала, а также исследованы сезонные изменения содержания основных групп биологически активных веществ, что позволило установить оптимальные сроки заготовки сырья.

Обоснована возможность использования шишек, оставшихся после извлечения семян, как источника фенольных соединений с высокой фармакологической активностью.

Разработаны показатели качества, описаны диагностические морфолого-анатомические признаки, по которым устанавливается подлинность сырья, составлены проекты фармакопейных статей на следующие виды сырья: ели обыкновенной корни, сосны обыкновенной шишки, пихты сибирской шишки, малины обыкновенной побеги, малины обыкновенной корневища с корнями.

4. **Перечень публикаций** по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях (как правило, не менее 3-х публикаций).

- 1) Гуляев, Д.К. Исследование состава эфирного масла пихты сибирской шишек, острой токсичности и антирадикальной активности их водного извлечения Д.К. Гуляев, П.С. Машенко, В.Д. Бояршинов, В.Д. Белоногова, Р.С. Петров // Медицина. - 2023. - Т. 11. - № 3. – С. 54-65.
- 2) Гуляев, Д.К. Исследование состава и антирадикальной активности эфирного масла сосны обыкновенной почек, заготовленных в Пермском крае Д.К. Гуляев, П.С. Машенко,

3) Гуляев, Д.К. Изучение состава фенольных соединений, антирадикальной активности и влияния на фагоцитоз сухого водного экстракта сосны обыкновенной шишек
Д.К. Гуляев, О.Н. Гейн, В.Д. Белоногова // Человек и его здоровье. - 2024. - Т. 27. - № 1. - С. 39-47.

5. Сведения, подтверждающие апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года (не менее 1 апробации).

1) Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора, доктора фармацевтических наук Д.А. Муравьевой «Актуальные вопросы современной фармакогнозии» (Пятигорск, 2024 г.)

2) Всероссийская VIII научно-практическая конференция «Международная интеграция в сфере химической и фармацевтической промышленности» (г. Москва, 2023)

3) Всероссийская IX научно-практическая конференция «Международная интеграция в сфере химической и фармацевтической промышленности» (г. Москва, 2024 г.).

Первый проректор —
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

Н.В. Дозморова

Ректор
ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

В.Г. Лужанин

Дата составления

19 09 2025

